

Elosztó- szekrények és tartozékaik

XL³ elosztószekrények



122. old.
XL³ 4000 rendszer



148. old.
XL³ 800 rendszer



166. old.
XL³ 400 rendszer



182. old.
XL³ 160 rendszer

Hagyományos és XL-PART elosztórendszerek



190. old.
Legrand
elosztórendszerek,
kiválasztási táblázat



196. old.
Gyűjtősín és
gyűjtősíntartó
kiválasztási táblázat



204. old.
XL-PART
kiválasztási táblázat

Szerelőlapos elosztószekrények



ÚJDONSÁG
224. old.
Altis fém
állószekrények
IP 55

Lakossági kiosztók



251. old.
Kiosztó
kiválasztási táblázat

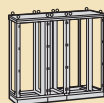
ÚJDONSÁGOK 2009-2010



**Gyűjtősín és
gyűjtősíntartók**
Új alumínium C sín
és hozzá való
gyűjtősíntartók
(199. old.)

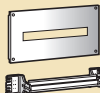


**Altis fém
állószekrények IP 55**
Teljesen megújult
minden igényt
kielégítő kínálat
(224. old)

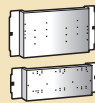


ÚJONSÁG

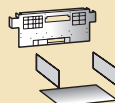
128. old.
Szekrények,
kábeltekercsek



130. old.
Szekrényelemek
└ sínhez, Vistop,
DPX-IS 250, DPX
125/160/250 ER



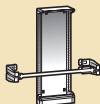
131. old.
Szekrényelemek
szerelőlaphoz,
DPX 125-1600



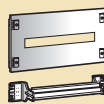
132. old.
Szekrényelemek
DPX 125/160/250ER/
250/630/1600 DMX
2500/4000 Változatok



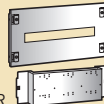
152. old.
Fali és álló-
elosztószekrények,
kábeltekercsek és ajtók



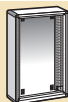
156. old.
Összeállítható
szekrények, ajtók



158. old.
Szekrényelemek,
└ sínhez Vistop,
DPX-IS 250/630
DPX125/160/250ER



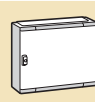
160. old.
Szekrényelemek
szerelőlaphoz,
DPX 125/160/250 ER



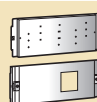
170. old.
Fali- és
állószekrények,
kábeltekercsek



171. old.
Ajtók, tartozékok



172. old.
Faliszekrények
IP 55

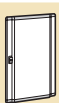


174. old.
Szekrényelemek
└ sínhez,
szerelőlaphoz

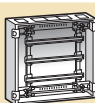


ÚJONSÁG

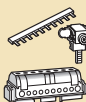
184. old.
Fém szekrények



185. old.
Ajtók, tartozékok



186. old.
Süllyesztett
szekrények

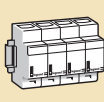


191. old.
Fésűs sín,
vezeték bekötő
kapcsok,
elosztókapcsok

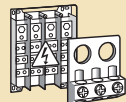


ÚJONSÁG

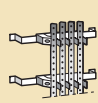
193. old.
Lexic
elosztóblokkok
40-250 A



194. old.
Moduláris
elosztóblokkok
125-250 A

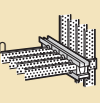


195. old.
Elosztóblokkok
250-400 A,
bővítők



ÚJONSÁG

198. old.
Gyűjtőszintartók 4000
A-ig

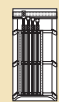


ÚJONSÁG

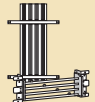
199. old.
Réz és alumínium
gyűjtősín
4000 A-ig



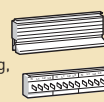
205. old.
XL-PART 1600
függőleges
tápsintartó, táp-
foglalatok



207. old.
XL-PART 800
függőleges
tápsintartó, táp-
foglalatok



208. old.
XL-PART 400, 250
soros elosztó 400 A-ig,
aktív hátlap



ÚJONSÁG

209. old.
XL-PART
100/125



ÚJONSÁG

239. old.
Atlantic fém fali
elosztószekrény
IP 55



241. old.
Marina műanyag
fali elosztó-
szekrények



ÚJONSÁG

242. old.
Termikus kezelés



252. old.
Ekinox burkolatok
1-6 modul



253. old.
Falon kívüli
kiselosztók
Nedbox,
Ekinox TX



255. old.
Süllyesztett elosztók
Nedbox, Ekinox NX,
Ekinox TX



260. old.
Plexo IP 55
vízmentes
kiselosztó

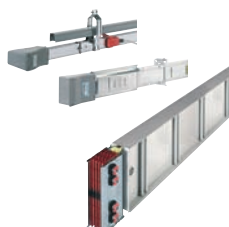
Termikus kezelés

Ventillátorok,
légcserélők és
légkondicionálók új
kínálata
[242. old.]



Zucchini

Az energiasínek
specialistája
[216. old.]



XL³ falí és álló elosztószekrények

Az XL³ falí és álló elosztószekrény rendszerek teljes szabadságot biztosítanak az elosztóberendezések kiválasztásában, a kialakításban és a munkamódszer tekintetében.

Az XL³ kínálat

ELOSZTÓSZEKRENYEK

- XL³ 160
 - Előszerelten kerülnek kiszállításra (24 modul soronként)
- XL³ 400 és 800
 - Falí és álló elosztószekrények, sorolhatóak, oldallappal, tetővel, magasztókerettel, tartóbordával szállítva (24 modul sorkonként)
- XL³ 4000
 - Lapraszerelt állószekrények, IP 30-55 védelességgel, háttlap és oldallapok nélkül szállítva (24 és 36 modul soronként)

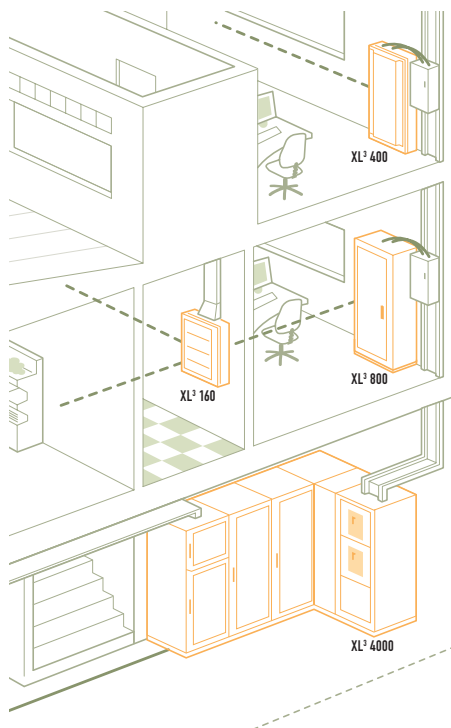
ELOSZTÓRENDSZEREK

- HAGYOMÁNYOS ELOSZTÓRENDSZEREK
 - gyűjtősíntartók és sínek
 - elosztóblokkok
 - elosztókapcsok
 - fésűs sínek
- XL-PART OPTIMALIZÁLT ELOSZTÓRENDSZER
 - függőleges tápsíntartó váz és sínek
 - készülékfoglalatok
 - vízszintes sorelosztók
 - automatikus fésűs elosztás



TARTOZÉKOK

- sín
- szerelőlapok
- előlapok negyedfordulatos zárással
- fém, üvegezett, illetve lapos és domború ajtók



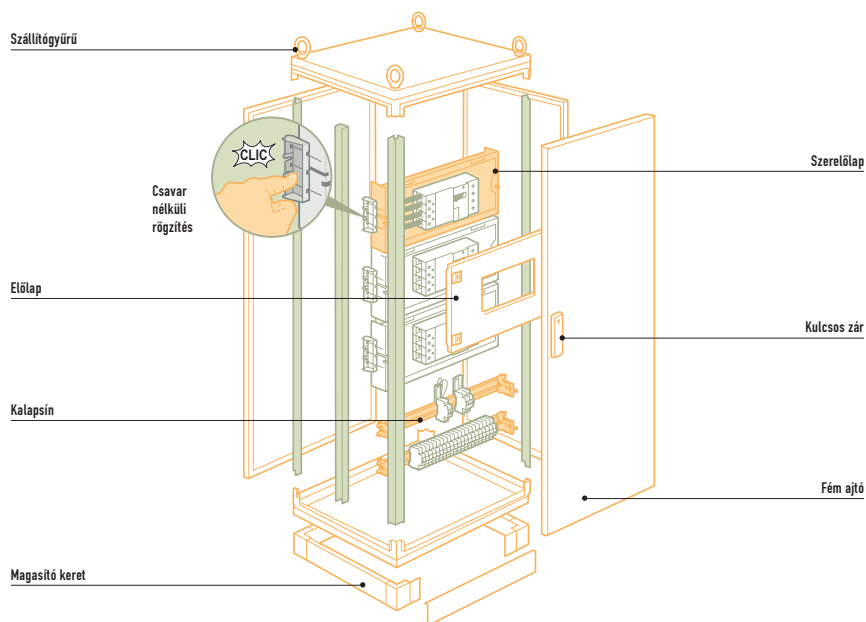
XL PRO² ELOSZTÓSZEKRENY-TERVEZŐ PROGRAM

Előnyei:

- Készülékek egyszerű kiválasztása
- Felajánlja a legalkalmasabb tokozatokat
- Felrajzolja az egyvonalas kapcsolási és nézeti rajzot
- Kiszámítja a költségeket és elkészíti a megrendelést

Tartozékok

Kalap sínek; szerelőlapok; negyedforulattal nyitható/zárható előlapok; fém, üvegezett illetve domború és lapos ajtók; ...



A LEGRAND ÁLTAL BIZTOSÍTOTT ELŐNYÖK

1. Komplet megoldások 4000 A-ig
2. Egyszerű felépítés a kábelezés megkönnyítése érdekében
3. A kialakításra kerülő egységek szabadon szervezhetők



Keresse XL PRO² elosztószekrény-tervező szoftverünket



Kérje szerelési segédletünket



Vegyen részt akkreditált képzéseinken



Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

XL³ fali elosztószekrények

■ XL³ 160



DPX 125-ig									
XL ³ 160 előszerelt fali fém elosztószekrény IP 30-IK 07, IP 40-IK 08, IP 43-IK 08									
Külső méret Mag.-Szél.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma	Elosztó- szekrény 24 mod/sor	Kat. szám	Domború ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Lapos ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Kat. szám
450 x 575 x 147	400	2	0200 02	0202 52	0202 62	0202 72	0202 82		
600 x 575 x 147	550	3	0200 03	0202 53	0202 63	0202 73	0202 83		
750 x 575 x 147	700	4	0200 04	0202 54	0202 64	0202 74	0202 84		
900 x 575 x 147	850	5	0200 05	0202 55	0202 65	0202 75	0202 85		
1050 x 575 x 147	1000	6	0200 06	0202 56	0202 66	0202 76	0202 86		

DPX 125-ig									
XL ³ 160 előszerelt szüllyezett fali elosztószekrény IP 30-IK 04, IP 40-IK 08									
Külső méret Mag.-Szél.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma	Elosztó- szekrény 24 mod/sor	Kat. szám	Domború ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Lapos ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Kat. szám
695 x 670 x 100	550	3	0200 15	0202 53	0202 63	0202 73	0202 83		
845 x 670 x 100	700	4	0200 14	0202 54	0202 64	0202 74	0202 84		
995 x 670 x 100	850	5	0200 15	0202 55	0202 65	0202 75	0202 85		
1145 x 670 x 100	1000	6	0200 16	0202 56	0202 66	0202 76	0202 86		

DPX 160-ig									
XL ³ 160 előszerelt fali fém elosztószekrény IP 30-IK 40, IP 40-IK 08, IP 43-IK 08									
Külső méret Mag.-Szél.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma	Elosztó- szekrény 24 mod/sor	Kat. szám	Domború ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Lapos ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Kat. szám
900 x 575 x 147	850	4	0200 45	0202 55	0202 65	0202 75	0202 85		
1050 x 575 x 147	1000	5	0200 46	0202 56	0202 66	0202 76	0202 86		

■ XL³ 400

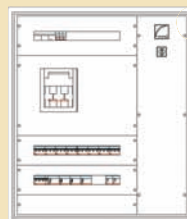
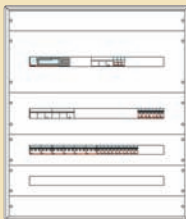


XL ³ 400 üres fali műanyag elosztószekrény IP 30-IK 04, IP 40-IK 07, IP 43-IK 07									
Külső méret Mag.-Szél.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma	Elosztó- szekrény 24 mod/sor	Kat. szám	Domború ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Lapos ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Kat. szám
600 x 575 x 175	550	3	0201 53	0202 53	0202 63	0202 73	0202 83	0201 73	0201 99
750 x 575 x 175	700	4	0201 54	0202 54	0202 64	0202 74	0202 84	0201 74	0201 97+0201 99
900 x 575 x 175	850	5	0201 55	0202 55	0202 65	0202 75	0202 85	0201 75	0201 97+0201 99
1050 x 575 x 175	1000	6	0201 56	0202 56	0202 66	0202 76	0202 86	0201 76	2-0201 97+0201 99
1200 x 575 x 175	1150	7	0201 57	0202 57	0202 67	0202 77	0202 87	0201 77	2-0201 97+0201 99

XL ³ 400 üres fali fém elosztószekrény ajtóval IP 55-IK 08									
Külső méret Mag.-Sz.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma	Elosztó- szekrény 24 mod/sor	Kat. szám	Ajtó kábeltekra	Ajtó kábeltekra	Ajtó kábeltekra	Ajtó kábeltekra	Ajtó kábeltekra
515 x 655 x 215	400	2	20182						
715 x 655 x 215	600	4	20183						
915 x 655 x 215	800	5	20184						
1115 x 655 x 215	1000	6	20185						

XL ³ 400 üres fali fém elosztószekrény IP 30-IK 07, IP 40-IK 08, IP 43-IK 08									
Külső méret Mag.-Szél.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma	Elosztó- szekrény 24 mod/sor	Kat. szám	Domború ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Lapos ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Kat. szám
600 x 575 x 175	550	3	0201 03	0202 53	0202 63	0202 73	0202 83	0201 23	0201 43
750 x 575 x 175	700	4	0201 04	0202 54	0202 64	0202 74	0202 84	0201 24	0201 44
900 x 575 x 175	850	5	0201 05	0202 55	0202 65	0202 75	0202 85	0201 25	0201 45
1050 x 575 x 175	1000	6	0201 06	0202 56	0202 66	0202 76	0202 86	0201 26	0201 46
1200 x 575 x 175	1150	7	0201 07	0202 57	0202 67	0202 77	0202 87	0201 27	0201 47
1500 x 575 x 175	1450	9	0201 08	0202 58	0202 68	0202 78	0202 88	0201 28	0201 48

■ XL³ 800

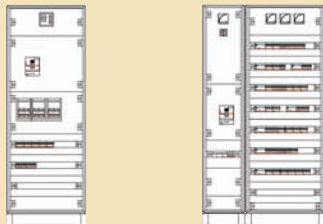


XL ³ 800 üres fali fém elosztószekrény IP 30-IK 07, IP 40-IK 08, IP 43-IK 08									
Külső méret Mag.-Sz.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma	Elosztó- szekrény 24-36 mod/sor	Kat. szám	Domború ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Lapos ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Kat. szám
1050 x 660 x 230	1000	8	0204 01	0212 51	0212 61				
1250 x 660 x 230	1200	8	0204 02	0212 52	0212 62				
1050 x 910 x 230	1000	6	0204 06	0212 56	0212 66	0204 26	0204 46		
1250 x 910 x 230	1200	8	0204 07	0212 57	0212 67	0204 27	0204 47		

XL ³ 800 üres fali fém elosztószekrény IP 55-IK 08									
Külső méret Mag.-Sz.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma	Elosztó- szekrény 24-36 mod/sor	Kat. szám	Lapos ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Lapos ajtók teli üvegezett	Kat. szám	Kat. szám
1095 x 700 x 225	1000	6	0204 51	0204 66	0212 71	0212 81			
1295 x 700 x 225	1200	8	0204 52	0204 67	0212 72	0212 82			
1095 x 950 x 225	1000	6	0204 56	0204 66	0212 76	0212 86	0204 26	0204 46	
1295 x 950 x 225	1200	8	0204 57	0204 67	0212 77	0212 87	0204 27	0204 47	

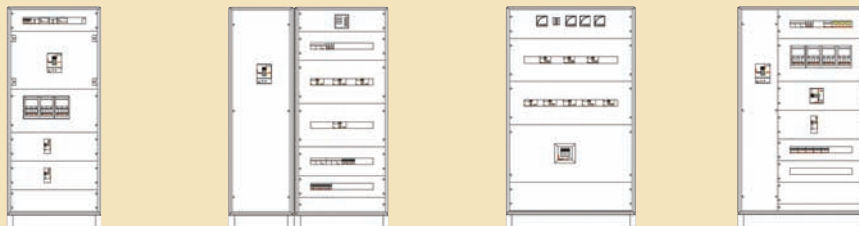
XL³ álló elosztószekrények

■ XL³ 400



XL ³ 400 üres álló fém elosztószekrény IP 30-IK 07, IP 40-IK 08, IP 43-IK 08											
Külső méret Mag.-Sz.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma 24 mod/sor	Elosztó- szekrény Kat. sz.	Domború ajtók teli üvegezett		Lapos ajtók teli üvegezett		Kábeltek Kat. sz.		Előlap kábeltekra Kat. sz.	Ajtó kábeltekra Kat. sz.
1600 x 575 x 175	1450	9	0201 18	0202 56	0202 68	0202 78	0202 88	0201 38	0201 68	0201 68	0201 68
1900 x 575 x 175	1750	11	0201 19	0202 59	0202 69	0202 79	0202 89	0201 39	0201 69	0201 69	0201 69

■ XL³ 800

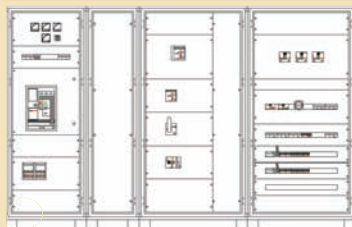


XL ³ 800 üres álló fém elosztószekrény IP 30-IK 07, IP 40-IK 08, IP 43-IK 08											
Külső méret Mag.-Sz.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma 24-36 mod/sor	Elosztó- szekrény Kat. sz.	Domború ajtók teli üvegezett		Kábeltek belső kábeltekra		Kábeltek külső kábeltekra		Előlap kábeltekra	Ajtó kábeltekra
1550 x 660 x 230	1400	9	0204 03	0212 53	0212 63	0204 28	0204 48	0204 23	0204 43	0204 33	0204 33
1950 x 660 x 230	1800	12	0204 04	0212 54	0212 64	0204 29	0204 49	0204 24	0204 44	0204 34	0204 34
1550 x 810 x 230	1400	9	0204 06	0212 58	0212 68	0204 28	0204 48	0204 23	0204 43	0204 33	0204 33
1950 x 810 x 230	1800	12	0204 09	0212 59	0212 69	0204 29	0204 49	0204 24	0204 44	0204 34	0204 34
1550 x 660 x 230	1400	9	0204 13*	szeptáráható	szeptáráható	0204 23	0204 43	0204 23	0204 43	0204 33	0204 33
1950 x 660 x 230	1800	12	0204 14**	szeptáráható	szeptáráható	0204 24	0204 44	0204 24	0204 44	0204 34	0204 34

(*) oldallapok és előlaptartó keret nélkül. A tartozékokat lásd a részletes katalóguscímlapon.

XL ³ 800 üres álló fém elosztószekrény IP 55-IK 08											
Külső méret Mag.-Sz.-Mély.	Előlapozható magasság	Mod. sorok max. száma 24-36 mod/sor	Elosztó- szekrény Kat. sz.	Domború ajtók teli üvegezett		Kábeltek belső kábeltekra		Kábeltek külső kábeltekra		Előlap kábeltekra	Ajtó kábeltekra
1650 x 700 x 225	1400	9	0204 53	0204 68	0212 73	0212 83	0204 28	0204 48	0204 23	0204 43	0204 83
1950 x 700 x 225	1600	12	0204 54	0204 69	0212 74	0212 84	0204 29	0204 49	0204 24	0204 44	0204 84
1650 x 850 x 225	1400	9	0204 58	0204 68	0212 78	0212 88	0204 28	0204 48	0204 23	0204 43	0204 83
1950 x 850 x 225	1800	12	0204 59	0204 69	0212 79	0212 89	0204 29	0204 49	0204 24	0204 44	0204 84

■ XL³ 4000



XL ³ 4000 üres álló fém elosztószekrények és kábeltek IP 30-IK 07, IP 55-IK 08												
Külső méret Mag. x Szél. x Mély.	alap-tető víz-oszlopok készlet	magasság készlet	Mod. sorok max. száma 24 mod/sor	Elosztó- szekrény Kat. sz.	Oldallapok 1 pár Kat. sz.	Domború ajtók teli üvegezett	Lapos ajtók teli üvegezett	Függőleges tartóborde 24 modulos 36 modulos	Belső kábeltek készlet	Előlap kábeltekhez		
2000 x 725 x 475 szekrény	0205 04	0205 00	0205 14	0205 41	0205 42	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84	0205 24		
2000 x 975 x 475 szekrény	0205 07	0205 00	0205 17	0205 41	0205 43	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87	0205 27		
2000 x 475 x 475 külső k.tok	0205 01	0205 00	0205 11	0205 41	0205 41	0205 51	0205 61	0205 71	0205 81	0205 21		
2000 x 725 x 725 szekrény	0205 05	0205 00	0205 15	0205 42	0205 42	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84	0205 24		
2000 x 975 x 725 szekrény	0205 08	0205 00	0205 18	0205 42	0205 43	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87	0205 27		
2000 x 475 x 725 külső k.tok	0205 02	0205 00	0205 14	0205 42	0205 41	0205 51	0205 61	0205 71	0205 81	0205 21		
2000 x 725 x 975 szekrény	0205 06	0205 00	0205 18	0205 43	0205 42	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84	0205 24		
2000 x 975 x 975 szekrény	0205 09	0205 00	0205 19	0205 43	0205 43	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87	0205 27		
2000 x 475 x 975 külső k.tok	0205 03	0205 00	0205 17	0205 43	0205 41	0205 51	0205 61	0205 71	0205 81	0205 21		

XL³ 4000 állószeekrények

Az XL³ 4000 álló elosztószeekrények 4000 A-ig biztosítanak megoldást a nagyteljesítményű elosztási igényekre

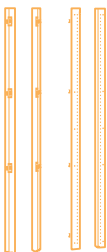
Az összeállítás szabadsága

Az XL³ 4000 elosztószeekrény egy külön-külön rendelendő „alap-tető” és egy „tartóoszlop” egység (vázszerkezet), amely hátlapokkal, oldallapokkal és ajtókkal kiegészítve mindenféle konfigurációt lehetővé tesz

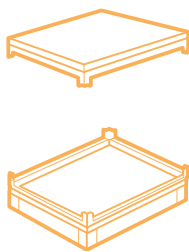
Az XL³ 4000 elosztószeekrény jellemzői:

- **Egyféle magasság:** 2 m
- **Háromféle szélesség:**
 - 475 mm a külső kábeltekercsek céljára
 - 725 mm a soronként 24 modulos kapacitású szeekrény céljára
 - 975 mm a soronként 36 modulos kapacitású szeekrény céljára vagy soronként 24 modul kapacitású szeekrény + belső kábeltekercsek céljára
- **Háromféle mélység:**
 - 475 mm
 - 725 mm
 - 975 mm
- **Kétfajta védettség szint:**
 - IP 30 ajtó nélkül
 - IP 55 ajtóval és tömítéssel sorolás esetén is

Példák összeállított szeekrényekre

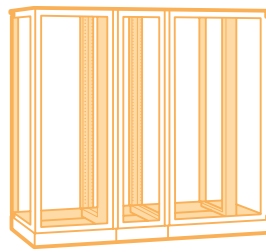


+



+

=



Az elosztás szabadsága

■ A hagyományos elosztórendszerek

A következők segítségével valósul meg: szintartók és sínek, elosztóblokkok, elosztókapcsok, fésűs sínek

■ Az aktív elosztórendszerek

A következők segítségével valósul meg:

AZ XL-PART 1600 ÉS 800 FÜGGŐLEGES TÁPSÍNTARTÓ VÁZ

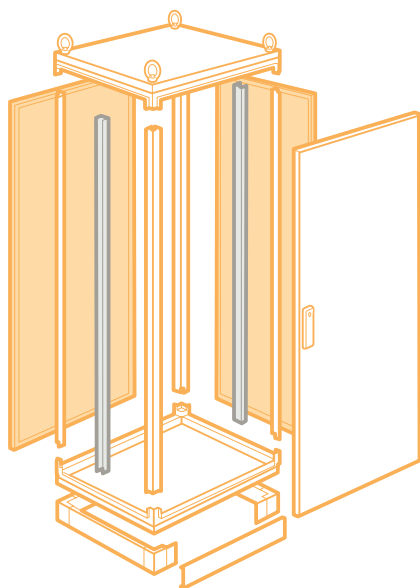
- Tartalmaz C sínekhez szigetelőtartókat, függőleges rögzítési szerkezeteket
- 1600 A-ig biztosítja a nagyteljesítményű megáplálást és az elosztást

XL-PART 400 ÉS 250 SÖRELOSZTÓK

- 400 A-ig biztosítja a söröosztás megáplálását és az elosztást
- Az XL-Part függőleges tápsíntartó vázra kapcsolható

FOGLALATOK A DPX KÉSZÜLÉKEKHEZ

- A DPX készülékek közvetlen megáplálására szolgál a tápsíntartó vázon



A munkamódszer szabadsága

Az alábbiaknak köszönhetően az XL³ 4000 állószekrények a kábelezés teljes szabadságát kínálják Önnek:

A TARTÓBORDÁK

- A készülékek gyors felszerelését teszik lehetővé, egyetlen szerszám segítségével

KÖNNYEN FELSZERELHETŐ TARTÓSZERKEZETEK

- Két megjelölt pozícióval rendelkező tartósínek
- A tartóbordára közvetlenül felakasztható szerelőlapok a fix DPX készülékekhez
- Megjelölt és állítható szerelőlapok a kikocsizható DPX készülékekhez

SZABAD ÖSSZEÁLLÍTÁS

- Az XL³ 4000 szekrényeket egymás mellé, vagy mögé tetszőlegesen sorolhatjuk össze
- Lehetséges a sarok mezős sorolás is (L vagy U alakú szekrényrendszer)

A kialakítás szabadsága

ELŐLAPOK RÖGZÍTÉSE

- Negyedfordulatos és plombálható
- Csavaros (csuklópánttal ellátható)
- Nyitható csuklópántos

AJTÓK

- Lapos ajtók (fém vagy üvegezett)
 - Domború ajtók (fém vagy üvegezett)
- Az ajtókat külön kell megrendelni

	Keresse XL PRO ² elosztószekrény-tervező szoftverünket
	Kérje szerelési segédletünket
	Vegyen részt akkreditált képzéseinken
	Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

XL³ 4000

készülékartó szerkezetek és előlapok kiválasztása
└─ sinre és a szerelőlapra szereléshez

Készülék	Változat	Pozíció	Összeállítás (konfiguráció)	Bekötés (rácsatlakozás)	Rotációs hajtással vagy anélkül	
MODULÁRIS └─ SINRE SZERELÉS						
Lexic 63 A alatt		Függőleges				
Lexic 63 A felett		Függőleges			-	
VISTOP 63 – 160 A	Moduláris	Függőleges			-	
DPX 125	Fix változat	Függőleges	DPX+modulkészülékek	Mellső vagy hátsó	-	
DPX 160	Fix változat	Függőleges	DPX+modulkészülékek	Mellső vagy hátsó	-	
DPX 250 ER	Fix változat	Függőleges	DPX+modulkészülékek	Mellső vagy hátsó	-	
DPX-IS 250	Fix változat	Függőleges	DPX+modulkészülékek	Mellső vagy hátsó	-	
SZERELŐLAPRA SZERELÉS						
DPX 125 (vegyesen DPX 160 és DPX 250 ER készülékekkel)	Fix változat	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
		Vízszintes	Nincs áramv. k. v. nélkül	Mellső	Rotációs hajtás	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
	Kihúzható	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Alsó áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
		Vízszintes	Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
DPX 160 (vegyesen DPX 160 és DPX 250 ER készülékekkel)	Fix változat	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
		Vízszintes	Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső	-	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
	Kihúzható	Függőleges	Forrástkapcsoló	Mellső	-	
			Forrástkapcsoló	Mellső	Rotációs hajtás	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
		Vízszintes	Nincs áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Alsó áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
DPX 250 ER (vegyesen DPX 160 és DPX 250 ER készülékekkel)	Fix változat	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
		Vízszintes	Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső	-	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	-	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
	Kihúzható	Függőleges	Forrástkapcsoló	Mellső	-	
			Forrástkapcsoló	Mellső	Rotációs hajtás	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	-	
		Vízszintes	Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
			Alsó áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	-	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtás	
DPX-IS 250	Fix változat	Függőleges	Készülék egyedül	Mellső	-	
			Egy vagy két készülék	Mellső	-	

(1) A kivágást az szekrényéptéskor kell elvégezni
(2) Motoros hajtás esetén nem kell magasztás

XL ³ 4000 – 24 modulós (725 mm széles szekrény)								XL ³ 4000 – 36 modulós (975 mm széles szekrény)				
Magasító elem	Rögzítő- szerkezet	Szerelőlap	Fém előlap a készülékhez				Rögzítő- szerkezet	Szerelőlap	Fém előlap a készülékhez			
			Mag. (mm)	1/4 ford.	Csavaros	Zárható			Mag. (mm)	Csavaros	Zárható	
-	0206 00	-	150	0208 00	0209 00	-	0206 50	-	150	0209 50	-	
-	0206 00	-	200	0208 01	0209 01	0212 09	0206 50	-	200	0209 51	-	
-	0206 00	-	200	0208 01	0209 01	0212 09	0206 50	-	200	0209 51	-	
-	0206 00	0262 08	200	0208 01	0209 01	0212 09	0206 50	0262 08	200	0209 51	-	
-	0206 00	0262 09	300	0208 10	0209 10	-	0206 50	0262 09	300	0209 60	-	
-	0206 00	0262 09	300	0208 10	0209 10	-	0206 50	0262 09	300	0209 60	-	
-	0206 00	0262 39	300	0208 10	0209 10	-	0206 50	0262 39	300	0209 60	-	
-	-	0206 10	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 60	300	0209 60	-	
0207 50 ⁽²⁾	0207 10	0207 45	300	0208 10	0209 10	-	0207 60	0207 45	300	0209 60	-	
0207 50	0207 10	0207 45	300	0208 11	-	-	0207 60	0207 45	200	0209 93 ⁽¹⁾	-	
-	-	0206 14	200	0208 14	0209 14	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 14	200	0208 14	0209 14	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 14	200	0208 43 ⁽¹⁾	0209 43 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
0207 50	0207 11	0207 47	300	-	-	0212 10	-	-	-	-	-	
-	0207 11	0207 47	200	-	0209 43 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
0207 50	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	400	-	0209 45 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 17	200	-	-	0212 14	-	-	-	-	-	
-	-	0207 17	200	-	0209 43 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
-	-	0206 10	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 60	300	0209 60	-	
0207 50 ⁽²⁾	0207 10	0207 55	300	0208 10	0209 10	-	0207 60	0207 55	300	0209 60	-	
0207 50	0207 10	0207 55	300	0208 11	-	-	0207 60	0207 55	200	0209 93 ⁽¹⁾	-	
-	-	0206 14	200	0208 15	0209 15	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 15	200	0208 15	0209 15	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 15	200	0208 43 ⁽¹⁾	0209 43 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
-	-	0206 64	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-	
0207 50	-	0206 65	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-	
0207 50 ⁽²⁾	0207 11	0207 57	300	-	-	0212 10	-	-	-	-	-	
-	0207 11	0207 57	200	-	0209 43 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
0207 50 ⁽²⁾	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	400	-	0209 45 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 18	200	-	-	0212 15	-	-	-	-	-	
-	-	0207 18	200	-	0209 43 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
0207 50 ⁽²⁾	-	0206 65	300	-	0209 10	0212 10	-	-	-	-	-	
-	-	0206 10	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 60	300	0209 60	-	
0207 50	0207 10	0207 65	300	0208 10	0209 10	-	0207 60	0207 65	300	0209 60	-	
0207 50	0207 10	0207 65	300	0208 11	-	-	0207 60	0207 65	300	0209 94 ⁽¹⁾	-	
-	-	0206 16	200	0208 16	0209 16	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 16	200	0208 16	0209 16	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 16	200	0208 43 ⁽¹⁾	0209 43 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
-	-	0206 66	300	0208 10	0209 10	-	-	-	-	-	-	
-	-	0206 67	300	-	0209 65	-	-	-	-	-	-	
0207 50	0207 11	0207 67	300	-	-	0212 10	-	-	-	-	-	
-	0207 11	0207 67	300	-	0209 44 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
0207 50	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	400	-	0209 45 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
-	-	0207 19	200	-	-	0212 16	-	-	-	-	-	
-	-	0207 19	200	-	0209 43 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	
0207 50	-	0206 67	300	-	0209 10	0212 10	-	-	-	-	-	
-	-	0206 05	300	0208 10	0209 10	-	-	0206 55	300	0209 60	-	
-	-	0206 05	300	0208 06	0209 06	-	-	0206 55	300	0209 60	-	

XL³ 4000

készülékartó szerkezetek és előlapok kiválasztása
szereelőlapra szereléshez

Készülék	Változat	Pozíció	Összeállítás (konfiguráció)	Bekötés (rácsatlakozás)	Motoros vagy rotációs hajtás	
DPX 250	Fix változat	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			áramvédő készülékkel	Mellső	-	
			áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
	Kihúzható	Függőleges	Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső	-	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			Forrásátkapcsoló	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
	Kikocsizható	Függőleges	áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtással v. nélkül	
DPX 630	Fix változat	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			áramvédő készülékkel	Mellső	-	
			áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
	Kihúzható	Függőleges	Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső	-	
			Alsó áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			Forrásátkapcsoló	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
	Kikocsizható	Függőleges	áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			áramvédő készülékkel	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással v. nélkül	
			áramv. k. v. nélkül	Mellső vagy hátsó	Rotációs hajtással v. nélkül	
DPX-IS 630	Fix változat	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
DPX-IS 1600	Fix változat	Függőleges	Készülék egyedül	Mellső	-	
DPX 1 600	Fix változat	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső	Rotációs v. motoros hajtással	
			Nincs áramvédő készülék	Hátsó	-	
			Nincs áramvédő készülék	Hátsó	Rotációs v. motoros hajtással	
		Vízszintes	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső	Rotációs v. motoros hajtással	
			Nincs áramvédő készülék	Hátsó	-	
			Nincs áramvédő készülék	Hátsó	Rotációs v. motoros hajtással	
	Kikocsizható	Vízszintes	Nincs áramvédő készülék	Mellső vagy hátsó	-	
			Forrásátkapcsoló	Mellső vagy hátsó	Motoros hajtással	
		Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
			Nincs áramvédő készülék	Mellső	Rotációs v. motoros hajtással	
DMX 2500 / 4000	Fix változat	Függőleges	Nincs áramvédő készülék	Mellső	-	
DMX-L 2500 / 4000	Kikocsizható	Függőleges	Készülék egyedül	Mellső	-	
SPX 000 SPX 00 SPX 1 SPX 2 SPX 3 SPX 000 ⁽¹⁾ SPX 00 ⁽¹⁾ SPX 1 ⁽¹⁾ SPX 2 ⁽¹⁾ SPX 3 ⁽¹⁾ SPX-V00 ⁽²⁾⁽³⁾ SPX-V1 ⁽²⁾ SPX-V2 ⁽²⁾ SPX-V3 ⁽²⁾	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
	Fix	Függőleges	Készülék egyedül	-	-	
						Rögzítés módja
						Szerelőlap
						Szerelőlap
						Szerelőlap
						Szerelőlap
						Szerelőlap
						gyűjtőrendszer 60 mm
						gyűjtőrendszer 60 mm
						gyűjtőrendszer 60 mm
						gyűjtőrendszer 60 mm
						gyűjtőrendszer 60 mm
						gyűjtőrendszer 185 mm
						gyűjtőrendszer 185 mm
						gyűjtőrendszer 185 mm
						gyűjtőrendszer 185 mm

(1)A felszereléshez kat. szám 6052 46 gyűjtősíntartó (2 db) és tömör gyűjtőcsőnek szűks. (2)A felszereléshez kat. szám 6052 62 gyűjtősíntartó (2 db) és tömör gyűjtőcsőnek szűks. (3)Az SPX-V00-hoz szűks. még kat. szám 6052 50 sínadapter használatá is. Ha az SPX-V00-1 és más méretű SPX-V 1,2,3-at közös sínre egymás mellé helyezük a kat. szám 6052 51 sínadapter szükséges a 0207 01 előlappal párosítva.

XL ³ 4000 - 24 modulós (725 mm széles szekrény)							XL ³ 4000 - 36 modulós (975 mm széles szekrény)						
Magasító- elem	Rögzítő- szerkezet	Szerelőlap	Fém előlap a készülékhez				Rögzítő- szerkezet	Szerelőlap	Fém előlap a készülékhez				
			Mag. (mm)	1/4 ford.	Csavaros	Zárható			Mag. (mm)	Csavaros	Zárható		
-	-	0206 20	400	0208 20	0209 20	-	-	0206 70	400	0209 70	-		
0207 50 ⁽⁴⁾	0207 20	0207 75	400	0208 20	0209 20	-	0207 70	0207 75	400	0209 70	-		
-	-	0206 22	600	0208 22	0209 22	-	-	0206 72	600	0209 72	-		
0207 50 ⁽⁴⁾	0207 22	0207 76	600	0208 22	0209 22	-	0207 72	0207 76	600	0209 72	-		
-	-	0206 24	200	0208 24	0209 24	-	-	-	-	-	-		
-	-	0207 24	200	0208 24	0209 24	-	-	-	-	-	-		
0207 50 ⁽⁴⁾	-	0206 74	400	-	0209 74	-	-	-	-	-	-		
-	0207 21	0207 77	400	-	-	0212 20	-	-	-	-	-		
-	0207 23	0207 78	600	-	-	0212 22	-	-	-	-	-		
-	-	0207 27	200	-	-	0212 24	-	-	-	-	-		
0207 50	0207 21	0207 77	400	-	-	0212 21	-	-	-	-	-		
0207 50	0207 21	0207 77	400	-	-	0212 02	-	-	-	-	-		
0207 50	0207 23	0207 78	600	-	-	0212 23	-	-	-	-	-		
0207 50	0207 23	0207 78	600	-	-	0212 03	-	-	-	-	-		
-	-	0207 26	300	-	-	0212 26	-	-	-	-	-		
-	-	0207 26	300	-	-	0212 27	-	-	-	-	-		
0207 50	-	0206 74	400	-	-	0212 90	-	-	-	-	-		
0207 50	-	0206 74	400	-	-	0212 91	-	-	-	-	-		
-	-	0206 20	400	0208 20	0209 20	-	-	0206 70	400	0209 70	-		
0207 50 ⁽⁴⁾	0207 20	0207 85	400	0208 20	0209 20	-	0207 70	0207 85	400	0209 70	-		
-	-	0206 22	600	0208 22	0209 22	-	-	0206 72	600	0209 72	-		
0207 50 ⁽⁴⁾	0207 22	0207 86	600	0208 22	0209 22	-	0207 72	0207 86	600	0209 72	-		
-	-	0206 23	300	0208 23	0209 23	-	-	-	-	-	-		
-	-	0207 93	300	0208 23	0209 23	-	-	-	-	-	-		
0207 50 ⁽⁴⁾	-	0206 76	400	-	0209 76	-	-	-	-	-	-		
-	0207 21	0207 87	400	-	-	0212 20	-	-	-	-	-		
-	0207 23	0207 88	600	-	-	0212 22	-	-	-	-	-		
-	-	0207 98	300	-	-	0212 17	-	-	-	-	-		
0207 50	0207 21	0207 87	400	-	-	0212 21	-	-	-	-	-		
0207 50	0207 21	0207 87	400	-	-	0212 04	-	-	-	-	-		
0207 50	0207 23	0207 88	600	-	-	0212 23	-	-	-	-	-		
0207 50	0207 23	0207 88	600	-	-	0212 05	-	-	-	-	-		
-	-	0207 98	300	-	-	0212 18	-	-	-	-	-		
-	-	0207 98	300	-	-	0212 19	-	-	-	-	-		
0207 50	-	0206 76	400	-	-	0212 94	-	-	-	-	-		
0207 50	-	0206 76	400	-	-	0212 95	-	-	-	-	-		
-	-	0206 07	300	0208 07	0209 07	-	-	0206 57	300	0209 57	-		
-	-	0206 30	400	-	0209 08	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 30	400	0208 30	0209 30	-	-	0206 80	400	0209 80	-		
0207 50 ⁽⁴⁾	-	0207 30	400	-	0209 32	-	-	-	-	-	-		
0207 50	-	0207 32	400	0208 30	0209 30	-	-	0207 82	400	0209 80	-		
0207 50 ⁽⁴⁾	-	0207 32	400	-	0209 32	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 30	400	0208 34	0209 34	-	-	0206 80	400	0209 84	-		
-	-	0207 30	400	-	0209 36	-	-	-	-	-	-		
-	-	0207 36	400	0208 34	0209 34	-	-	-	-	-	-		
-	-	0207 36	400	-	0209 35	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 86	800	-	0209 86	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 86	800	-	0209 87	-	-	-	-	-	-		
-	-	0207 31	400	-	-	0212 31	-	-	-	-	-		
-	-	0207 31	400	-	-	0212 32	-	-	-	-	-		
-	-	0207 35	400	-	-	0212 34	-	-	-	-	-		
-	-	0207 35	400	-	-	0212 35	-	-	-	-	-		
-	-	0206 87	800	-	-	0212 36	-	-	-	-	-		
-	-	0206 87	800	-	-	0212 37	-	-	-	-	-		
-	0207 40 ⁽⁵⁾	-	600 ⁽⁵⁾	-	-	0212 40 ⁽⁵⁾	0207 41	-	600	-	0212 41		
-	0207 42 ⁽⁵⁾	-	600 ⁽⁵⁾	-	-	0212 42 ⁽⁵⁾	0207 43	-	600	-	0212 43		
-	-	-	-	-	-	-	0207 41	-	600	-	0212 41		
-	-	-	-	-	-	-	0207 43	-	600	-	0212 43		
-	-	0206 94	300	-	0207 05	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 94	300	-	0207 06	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 95	400	-	0207 07	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 96	400	-	0207 08	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 97	400	-	0207 09	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 98	300	-	0207 05	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 98	300	-	0207 06	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 99	400	-	0207 07	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 99	400	-	0207 08	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 99	400	-	0207 09	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 92	550/900	-	0207 00/01	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 92	900	-	0207 01	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 92	900	-	0207 01	-	-	-	-	-	-		
-	-	0206 92	900	-	0207 01	-	-	-	-	-	-		

(4) Motoros hajtás esetén nem kell magasítás
(5) csak DMX 2500 készülékekhez

XL³ 4000

sorolható álló elosztószekrények, kábeltokok és tartozékok



- Összeállított egység:
- Tartóoszlop egység kat. szám 0205 00
 - Alap-tető egységek kat. szám 0205 03/06/09
 - magasztó keret kat. szám 0205 17/18/19
 - Függőleges tartóbordák kat. szám 0205 13/16

Geometriai méretek (147. oldal)

IP 30 - IK 07 ajtó nélkül
IP 55 - IK 08 ajtóval és tömítő-készlettel összesorolás esetén is
A vázszerkezet egy tető-alap egység és egy tartóoszlop egység
összeszerelésével alakul ki
A vázszerkezet oldallapokkal, hátlapokkal és tartószekrézetekkel egészíthető ki
Magasság egységesen 2000 mm, Szín RAL 7035
Előlapozható magasság: 1800 mm
24 modul sorszálesség 725 mm széles szekrényben, vagy 975 mm széles
szekrényben belső kábeltokkal
36 modul sorszálesség 975 mm széles szekrényben

Csom.	Kat. szám	Fém álló elosztószekrények és kábeltokok	
		Tartóoszlop egység	
1	0205 00	A „tető-alap” egységre kerülnek rögzítésre 4 db oszlopból álló készlet (csavarokkal) A szekrényváz oszlopai, a hátlapot, az oldallapokat és az ajtókat tartják	
1	0205 20	Belső tartóoszlop egység	
		A „tető-alap” egység szerkezetére rögzítjük Belső tartóvázként funkcionál (sintartók...)	
		„Tető-alap” egység elosztószekrényhez	
		Kábelbevezető lapokat tartalmaz Az szekrényváz összeállításához szükséges tartóoszlop egységéhez rögzíthető	
	Mélység (mm)	Szélesség (mm)	
	475 725	Teljes	Hasznos
1	0205 04 0205 05	725	600
1	0205 07 0205 08	975	850
	975		
1	0205 06	725	600
1	0205 09	975	850
		„Tető-alap” egység külső kábeltokhoz	
		Kábelbevezető lapokat tartalmaz Az szekrényváz összeállításához szükséges tartóoszlop egységéhez rögzíthető	
	Mélység (mm)	Szélesség (mm)	
	475 725	Teljes	Hasznos
1	0205 01 0205 02	475	350
1	0205 03	475	350
		Hátlapok és oldallapok	
		Univerzálisan alkalmazhatók oldallapként vagy hátlapként, szekrényhez vagy kábeltokhoz Rögzítés csavarral történik	
	Magasság 2000 mm		
1	0205 41	475 mm szélesség	
1	0205 42	725 mm szélesség	
1	0205 43	975 mm szélesség	
1	0205 61	475 mm szélesség	
1	0205 62	725 mm szélesség	
1	0205 63	975 mm szélesség	
		IP 30 burkolat készlet	
		475 mm szélesség	
		725 mm szélesség	
		975 mm szélesség	
		Egymás mellé-fölé helyezhető magasztó keretek, magasság 100 mm	
1	0205 11	475 x 475 mm	
1	0205 14	725 x 475 mm	
1	0205 15	725 x 725 mm	
1	0205 17	975 x 475 mm	
1	0205 18	975 x 725 mm	
1	0205 19	975 x 975 mm	

Csom.	Kat. szám	Tartozékok	
		Függőleges tartóbordák előlaptartó keret nélkül	
		Lehetővé teszi szerelőlapok és sínek rögzítését 2 db tartóbordát tartalmazó csomag 475 mm mély álló elosztószekrényhez Belső kábeltok nélküli álló elosztószekrényhez Belső kábeltokkal rendelkező álló elosztószekrényekhez	
1	0205 12		
1	0205 13		
1	0205 16		
		Függőleges tartóbordák előlaptartó kerettel	
1	0205 58		Belső kábeltok nélküli 975 mm vagy kábeltokkal 725 mm széles elosztószekrényhez fix előlaptartó kerettel
1	0205 59		Belső kábeltokkal rendelkező 975 mm széles elosztószekrényhez fix előlaptartó kerettel
1	0205 68		Nyitható előlaptartó kerettel 725 mm széles álló elosztószekrényhez
1	0205 69		Nyitható előlaptartó kerettel 925 mm széles álló elosztószekrényhez
1	0205 79		Nyitható előlaptartó kerettel belső kábeltok nélküli 925 mm széles álló elosztószekrényhez
		Függőleges tartóborda magasztó	
1	0207 50		A DPX készülékek felszereléséhez a megfelelő mélységi pozíció beállításához
		Vízszintes rudak	
		A vázszerkezet oszlopaira rögzítjük őket Fix vízszintes rúd szükséges a belső kábeltok kialakításához is Állítható vízszintes rudak szükségesek a gyűjtő sín-tartókhoz kellene Állítható vízszintes rudak szükségesek a	
1	0205 21	Állítható	2 db 350 mm vízszintes rúdból álló készlet
1	0205 22	0205 51	2 db 600 mm vízszintes rúdból álló készlet
1	0205 23	0205 52	2 db 850 mm vízszintes rúdból álló készlet
1	0205 23	0205 53	Rögzítőlemez köztes tápsíntartó vázszerkezet esetén
1	0205 30		
		Fix vízszintes rudak tápsíntartó vázszerkezethez	
1	0205 31		2 db 350 mm vízszintes rúdból álló készlet
1	0205 32		2 db 600 mm vízszintes rúdból álló készlet
		Nyitható előlapok kábeltokhoz	
1	0205 47		Csuklópántos előlapok és záras takarólapok
1	0205 48		Belső kábeltokhoz Külső kábeltokhoz
		Megfordítható ajtók	
		Fogantyúval szállítjuk. A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni A szekrény bármely oldala elátható ajtóval Szálesség 725 mm, domború ajtó Szálesség 975 mm, domború ajtó Szálesség 475 mm, lapos ajtó Szálesség 725 mm, lapos ajtó Szálesség 975 mm, lapos ajtó	
1	0205 54	Üvegezett	
1	0205 57	0205 64	
1	0205 71	0205 67	
1	0205 74		
1	0205 77	0205 84	
1	0205 77	0205 87	
		Tartozékok	
		Szekrények egymás mellé sorolása	
		Az összepárosítás esetén szükséges alkatrészek	
1	0205 86		Csavarok a vázszerkezetek összesorolásához
1	0205 10		Magasztó keretek összesorolásához szolgáló készlet
1	0205 88		2 db L alakú megerősítő lemezből álló készlet
1	0205 89		2 db síma megerősítő lemezből álló készlet
1	0205 85		IP 55 tömítő csík a szekrények közé összesoroláshoz
1	0205 65		IP 55 tömítő alkatrész összesoroláshoz
		Emelő gyűrűk	
1	0205 82		4 db gyűrűből álló készlet
		Szekrények természetes szellőzése	
1	0205 44		Szellőzőrács a 725 mm sz. magasztó kerethez
1	0205 45		Szellőzőrács a 975 mm sz. magasztó kerethez
1	0205 46		Készlet a tető megemeléséhez

XL³ 4000

ÚJDONSÁG

sorolható álló elosztószekrények, kábeltekók és tartozékok táblázat

Álló elosztó-szekrények	Tető-alap egys.	Tartó-oszlop	Magasító keretek	Csökken-tett tartóborda	Függ. tartóbordák előlaptartó kerettel		Vízszintes rudak belső kábeltek.	Belső kábeltek. tak. lap	Hátlapok	Oldallapok	Ajtók			
					Fém	Üvegezett					Fém	Lapos Üvegezett		
Mag. 2000 mm Szél. x Mély.														
	0205 04	0205 00	0205 14	0205 12	0205 58	0205 68	-	-	0205 42	0205 41	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84
725 x 475														
	0205 05	0205 00	0205 15	0205 13	0205 58	0205 68	-	-	0205 42	0205 42	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84
725 x 725														
	0205 06	0205 00	0205 18	0205 13	0205 58	0205 68	-	-	0205 42	0205 43	0205 54	0205 64	0205 74	0205 84
725 x 975														
	0205 07	0205 00	0205 17	0205 13	0205 58	0205 69	-	-	0205 43	0205 41	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
975 x 475 (1)				0205 16	0205 59	0205 79	0205 21	0205 47						
	0205 08	0205 00	0205 18	0205 13	0205 58	0205 69	-	-	0205 43	0205 42	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
975 x 725 (1)				0205 16	0205 59	0205 79	0205 22	0205 47						
	0205 09	0205 00	0205 19	0205 13	0205 58	0205 69	-	-	0205 43	0205 43	0205 57	0205 67	0205 77	0205 87
975 x 975 (1)				0205 16	0205 59	0205 79	0205 23	0205 47						

(1) Belső kábeltekók esetén

Külső kábeltekók	Tető-alap egységek	Tartóoszlop egységek	Magasító keretek	Kábeltekó takarólap	Hátlapok	Oldallapok	Ajtók
Mag. 2000 mm Szél. x Mély.							
	0205 01	0205 00	0205 11	0205 48	0205 41	0205 41	0205 71
475 x 475							
	0205 02	0205 00	0205 14	0205 48	0205 41	0205 42	0205 71
475 x 725							
	0205 03	0205 00	0205 17	0205 48	0205 41	0205 43	0205 71
475 x 975							

Piros katalógusszám: új termék

XL³ 4000

készülékrögzítő lapok és előlapok a sínre szerelhető DPX-IS 250, VISTOP 160 A-ig, DPX 125, DPX 160 és DPX 250 ER készülékekhez



0206 00



0262 08



0262 99



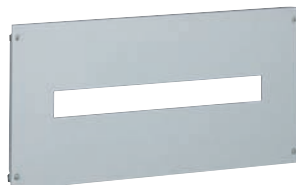
0208 00



0209 01



0208 10



0209 10

Csom.	Kat. szám
	Modulok száma 24 36
1	0206 00 0206 50
1	0262 08
1	0262 09
1	0262 39
1	0262 99

Alumínium sín a Lexic moduláris és a VISTOP 32 - 160 A készülékekhez és a DPX-IS 250, DPX 125, 160 és 250 ER készülékekhez

Tartalmaz 1 db alumínium sint, és 2 darab két pozíciós saroktartót a tartóbordára rögzítéshez 24 modul férőhely
Az XL-Part 125 sereiosztók befogadására is alkalmas
A DPX készülékek rögzítése az alábbi szerelőlapok segítségével lehetséges

Szerelőlapok

A szerelőlapok a DPX készülékek a kat. szám 0206 00 és a kat. szám 0206 50 sínre történő szerelését teszik lehetővé

DPX 125 készülékhez és oldalsó ÁVK-hoz
DPX 160 és DPX 250 ER készülékhez és oldalsó ÁVK-hoz
DPX-IS 250 készülékhez

Sínmagasztó

Moduláris és DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER és a DPX-IS 250 készülékek egymás melletti felszerelésére szolgál a kat. szám 0206 00 vagy a kat. szám 0206 50 sínben. Kiegyenlíti a DPX-ek és a modulkészülékek közti magasság-különbséget. 20 modul

	Modulok száma 24 36
1	0208 00
1	0209 00 0209 50
1	0208 01
1	0209 01
1	0212 09
1	0208 10
1	0209 10 0209 60

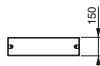
Fém előlapok

Magasság 150 mm

Lexic készülékekhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



Magasság 200 mm

Vistop 160 A-ig és DPX 125 készülékekhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

Csuklópános, zárható

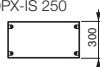


Magasság 300 mm

DPX 125, 160 és 250 ER és DPX-IS 250 készülékekhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



XL³ 4000

készülékrögzítő lapok és előlapok DPX-IS 250, 630, 1600 készülékekhez

Csom.	Kat. szám
	Modulok száma 24 36
1	0206 05 0206 55
1	0206 07 0206 57
1	0206 30
1	0208 10
1	0209 10 0209 60
1	0208 06
1	0209 06 0209 60
1	0208 07
1	0209 07 0209 57
1	0209 08

Szerelőlapok DPX-IS készülékekhez

A rögzítés közvetlenül tartóbordákra történik

1 vagy 2 db DPX-IS 250 számára

1 vagy 2 db DPX-IS 630 számára

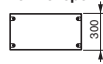
1 db DPX-IS 1600 számára

Fém előlapok DPX-IS készülékekhez

1 darab DPX-IS 250 készülékhez középen

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



2 darab DPX-IS 250 készülékhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

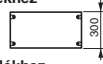
Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



1 darab DPX-IS 630 készülékhez

1/4 de tour⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



1 darab DPX-IS 1600 készülékhez

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



Készülékek összeszerelése (132. oldal)

(1) A megfogást és a plombálást lehetővé teszik
(2) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan

XL³ 4000

készülék tartó szerkezetek és előlapok a szerelőlapra szerelhető
DPX 125, 160 és 250 ER, 250, 630 és 1600 fix, mellősi csatlakozós készülékekhez



0206 10



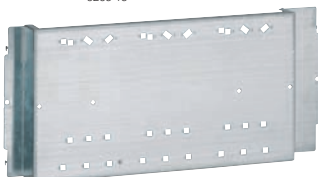
0206 16



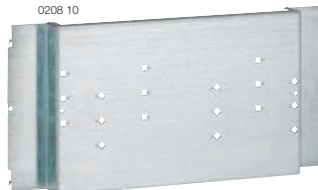
0208 10



0209 10



0206 20



0206 25

Csom.	Kat. szám
	Modulok száma 24 36
1	0206 10 0206 60
1	0206 14
1	0206 16

Szerelőlapok a fix, mellősi csatlakozós DPX készülékekhez

A rögzítés közvetlenül a tartóbordákra történik

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 db DPX 125, DPX 160 vagy DPX 250 ER készülék számára

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 db DPX 125 vagy DPX 160 készülék számára
1 db DPX 250 ER készülék számára

	Modulok száma 24 36
1	0208 10
1	0209 10
1	0208 14
1	0209 14
1	0208 15
1	0209 15
1	0208 16
1	0209 16

Fém előlapok

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 db DPX 125⁽¹⁾, 160 és 250 ER készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽²⁾
Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾



Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 darab DPX 125 készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽²⁾
Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾



1 darab DPX 160 készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽²⁾
Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾



1 darab DPX 250 ER készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾
Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾



Csom.	Kat. szám
	Modulok száma 24 36
1	0206 20 0206 70
1	0206 22 0206 72
1	0206 30 0206 80
1	0206 24
1	0206 23
1	0206 30 0206 80

Szerelőlapok a fix, mellősi csatlakozós DPX készülékekhez

A rögzítés közvetlenül a tartóbordákra történik

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 db DPX 250 vagy DPX 630 készülék számára
1–3 db DPX 250 vagy DPX 630 készülék számára
alsó áramvédő készülékkel

1 db DPX 1600 (24 modul) készülékhez
v. 2 db DPX 1600 (36 mod.) készülékhez

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

A szerelőlapok élének védelmére használja a kat. szám 0202 40 élvédőt
1 db DPX 250 készülék számára
alsó áramvédő készülékkel vagy nélküle
1 db DPX 630 készülék számára
alsó áramvédő készülékkel vagy nélküle
1 db DPX 1600 készülék számára

	Modulok száma 24 36
1	0208 20
1	0209 20
1	0208 22
1	0209 22
1	0208 30
1	0209 30
1	0208 24
1	0209 24
1	0208 23
1	0209 23
1	0208 34
1	0209 34

Fém előlapok

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 db egyedül lévő
DPX 250 és 630 készülékhez
1/4 fordulatos⁽¹⁾



Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾

1–3 db DPX 250 és 630 készülékhez alsó áramvédővel
1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾



Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾

1 db DPX 1600 készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾



Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 db DPX 250 készülékhez
alsó áramvédő készülékkel vagy nélküle



1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾
Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾



1 db DPX 630 készülékhez
alsó áramvédő készülékkel vagy nélküle



1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾

1 db DPX 1600 készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽³⁾



Használja XL Pro² tervező szoftverünket

(1) 4 db DPX 125 rögzítésére alkalmas

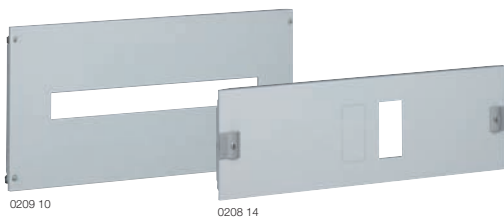
(2) A megfogást és plombálást tesztik lehetővé

(3) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan

Készülékek összeszerelése (132. oldal)

XL³ 4000

készüléktartó szerkezetek és előlapok
fix DPX 125, 160 és 250 ER kompakt megszakítókhoz



Csom.	Kat. szám
	Modulok száma 24 36
1	0207 10 0207 60
1	0207 45
1	0207 55
1	0207 65
	24 modulok
1	0207 14
1	0207 15
1	0207 16

Fix, mellő vagy hátsó csatlakozás készülékek rögzítése

A normál kapcsolókaros vagy a rotációs/motoros hajtással készülékek felszerelését teszi lehetővé

Függőleges helyzetben lévő készülékek

- Állítható mélységű tartószerkezet. A készülékek rögzítése külön rendelendő rögzítőlapokkal történik (lásd lentebb) 1-3 db DPX 125, DPX 160 vagy DPX 250 ER készülék számára
- Készülék rögzítőlap
DPX 125
DPX 160
DPX 250 ER

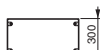
Vízszintes helyzetben lévő készülékek

- Állítható mélységű tartószerkezet.
1 db DPX 125 készülék számára
1 db DPX 160 készülék számára
1 db DPX 250 ER készülék számára

Fém előlapok

Normál kapcsolókaros vagy motoros hajtással rendelkező DPX készülékek

- Függőleges helyzetben lévő készülékek
1-3 db DPX készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾
Csavaros, csuklópánttal
kiegészíthető⁽²⁾



- Vízszintes helyzetben lévő készülékek

- 1 db DPX 125 készülékhez

- 1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

- Csavaros, csuklópánttal

- kiegészíthető⁽²⁾

- 1 db DPX 160 készülékhez

- 1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

- Csavaros, csuklópánttal

- kiegészíthető⁽²⁾

- 1 db DPX 250 ER készülékhez

- 1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

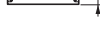
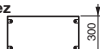
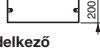
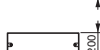
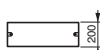
- Csavaros, csuklópánttal

- kiegészíthető⁽²⁾

- 1 db DPX 125, DPX 160

- vagy DPX 250 ER

- készülékhez



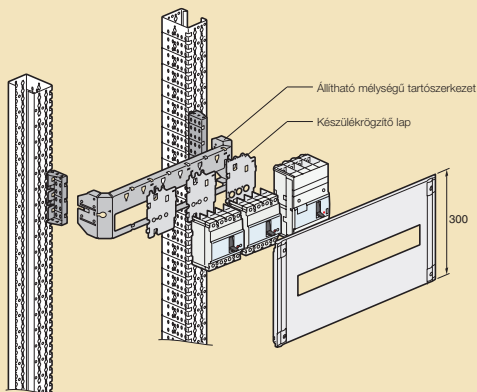
XL³ 4000

készüléktartó szerkezetek és előlapok
fix DPX 125, 160 és 250 ER kompakt megszakítókhoz

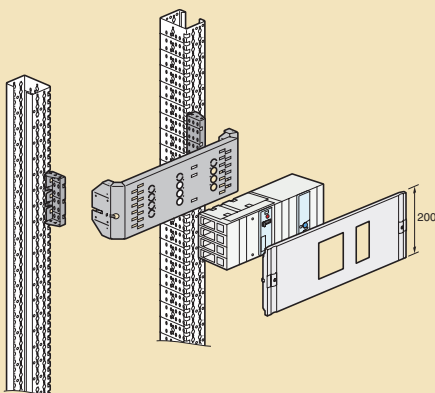
■ A kialakítás elve

A tartószerkezetek és a szerelőlapok a DPX készülékek csavar nélküli rögzítését teszik lehetővé az összes konfigurációban a függőleges tartóbordák jelöléseinek köszönhetően.

Készülékek függőleges helyzetben



Készülékek vízszintes helyzetben



(1) A megfogást és a plombálást lehetővé teszi.
(2) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan

XL³ 4000

készülékartó szerkezetek és előlapok
a kihúzható DPX 125, 160 és 250 ER készülékek
és forrásátkapcsolókhoz



Csom.	Kat. szám	A kihúzható, mellső vagy hátsó csatlakozós készülékek rögzítése
		A normál kapcsolókaros vagy a rotációs/motoros hajtású készülékek felszerelését teszi lehetővé
		Függőleges helyzetben lévő készülékek
		• Állítható mélységű tartószerkezet.
		A készülékek rögzítése külön rendelendő rögzítőlapokkal történik (lásd lentebb).
1	0207 11	1–3 db DPX 125, DPX 160 vagy DPX 250 ER készülék számára
		• Készülék rögzítőlapok
1	0207 47	DPX 125
1	0207 57	DPX 160
1	0207 67	DPX 250 ER
		Vízszintes helyzetben lévő készülékek
		• Állítható mélységű tartószerkezet
1	0207 17	1 db DPX 125 készülék számára
1	0207 18	1 db DPX 160 készülék számára
1	0207 19	1 db DPX 250 ER készülék számára

Csom.	Kat. szám	Fém előlapok
		Normál kapcsolókaros vagy motoros hajtással rendelkező DPX készülékek
		• Függőleges helyzetben lévő készülékek
		Csuklópántos nyitható előlapok
1	0212 10	1–3 db DPX 125, DPX 160 vagy egyedül lévő DPX 250 ER számára
		• Vízszintes helyzetben lévő készülékek
		Csuklópántos nyitható előlapok
1	0212 14	1 db DPX 125 készülékhez
1	0212 15	1 db DPX 160 készülékhez
1	0212 16	1 db DPX 250 ER készülékhez

Csom.	Kat. szám	A forrásátkapcsoló készülékek rögzítése
		Szerelőlap fix, mellső vagy hátsó csatlakozós, kézi hajtású készülékekhez
1	0206 64	2 db retesztelt DPX 160 készülékhez
1	0206 66	2 db retesztelt DPX 250 ER készülékhez
		Szerelőlap fix, motoros hajtású vagy kihúzható, kézi vagy motoros hajtású készülékekhez
1	0206 65	2 db retesztelt DPX 160 készülékhez
1	0206 67	2 db retesztelt DPX 250 ER készülékhez

Csom.	Kat. szám	Fém előlapok forrásátkapcsoló készülékekhez
		2 db DPX 160
1	0209 10	Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető ⁽¹⁾
1	0212 10	Csuklópántos nyitható előlapok

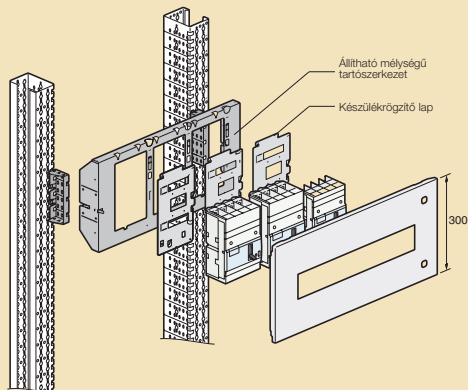
XL³ 4000

A kihúzható változatú DPX 125, 160 és 250 ER
kihúzható változatú készülékek felszerelése

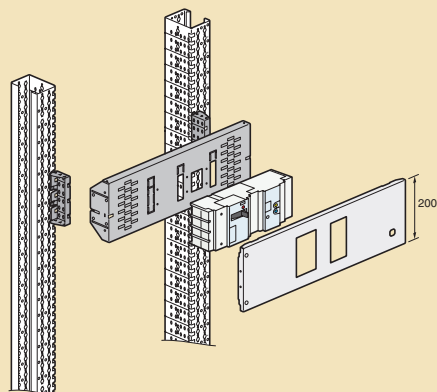
■ A kialakítás elve

A tartószerkezetek és a szerelőlapok a DPX készülékek csavar nélküli rögzítését teszik lehetővé az összes konfigurációban a függőleges tartóbordák jelöléseinek köszönhetően.

Készülékek függőleges helyzetben



Készülékek vízszintes helyzetben



(1) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan

XL³ 4000

készüléktartó szerkezetek és előlapok
a fix DPX 250 és 630 készülékekhez



0208 20

0208 25

Csom. Kat. szám **Fix, mellő vagy hátsó csatlakozás készülékek rögzítése**

A normál kapcsolókaros vagy a rotációs/motoros hajtással készülékek felszerelését teszi lehetővé

Függőleges helyzetben lévő készülékek

- Állítható mélységű tartószerkezet.

A készülékek rögzítése külön rendelendő szerelőlapokkal történik (lásd lentebb).

1-3 db DPX 250 vagy DPX 630 készülék számára

1-3 db DPX 250 vagy DPX 630 készülék számára alsó áramvédő készülékkel

- Szerelőlapok

DPX 250

DPX 250 alsó áramvédő készülékkel

DPX 630

DPX 630 alsó áramvédő készülékkel

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

- Állítható mélységű tartószerkezet

1 db DPX 250 készülék számára áramvédő készülékkel vagy nélküle

1 db DPX 630 készülék számára áramvédő készülékkel vagy nélküle

Csom.	Kat. szám	Modulok száma 24 36
1	0207 20	0207 70
1	0207 22	0207 72
1	0207 75	
1	0207 76	
1	0207 85	
1	0207 86	
1	0207 24	24 modulós
1	0207 93	

Fém előlapok

Normál kapcsolókaros vagy motoros hajtással rendelkező DPX készülékek

- Függőleges helyzetben lévő készülékek

1-3 db DPX 250 és 630 készülékhez

1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

Csavaros, csuklópánttal

kiegészíthető⁽²⁾



1-3 db egyedül lévő DPX 250 és 630

készülékhez alsó

áramvédő készülékkel

1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

Csavaros, csuklópánttal

kiegészíthető⁽²⁾



- Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 db DPX 250 készülékhez alsó áramvédő

készülékkel vagy nélküle

1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

Csavaros, csuklópánttal

kiegészíthető⁽²⁾



1 db DPX 630 készülékhez alsó áramvédő

készülékkel vagy nélküle

1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾

Csavaros, csuklópánttal

kiegészíthető⁽²⁾



1 db DPX 630 készülék motoros hajtással,

áramvédő készülékkel vagy nélküle

Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽²⁾

Csom.	Kat. szám	Modulok száma 24 36
1	0208 20	
1	0209 20	0209 70
1	0208 22	
1	0209 22	0209 72
1	0208 24	
1	0209 24	
1	0208 23	
1	0209 23	
1	0209 21	

(1) A megfogást és a plombálást lehetővé teszik.
(2) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan

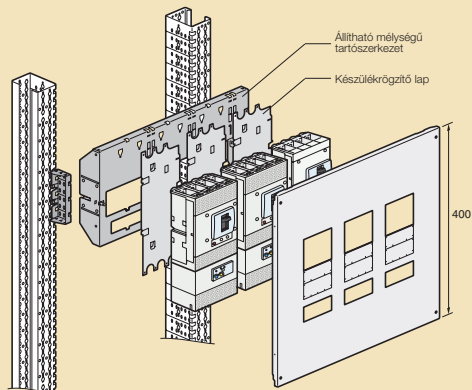
XL³ 4000

a fix DPX 250 és 630 készülékek felszerelése

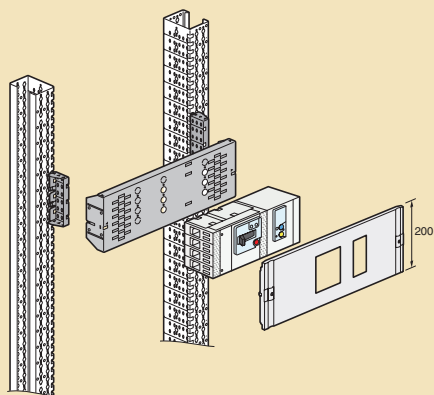
■ A kialakítás elve

A tartószerkezetek és a szerelőlapok a DPX készülékek csavar nélküli rögzítését teszik lehetővé az összes konfigurációban a függőleges tartóbordák jelöléseinek köszönhetően.

Készülékek függőleges helyzetben



Készülékek vízszintes helyzetben



XL³ 4000

készüléktartó szerkezetek és előlapok
a kihúzható és kikocsizható DPX 250
és 630 készülékekhez és forrásátkapcsolókhöz



0207 21



0207 77

Csom.	Kat. szám	
1	0207 21	
1	0207 23	
1	DPX 250 0207 77	DPX 630 0207 87
1	0207 78	0207 88
1	0207 27	0207 98
1	0207 26	0207 98
1	0212 20	
1	0212 22	
1	DPX 250 0212 24	DPX 630 0212 17

A mellő vagy hátsó csatlakozás készülékek rögzítése

Függőleges helyzetben lévő készülékek

• Állítható mélységű tartószerkezet.
A készülékek rögzítése külön rendelendő rögzítőlapokkal történik (lásd lentebb).
1 db DPX 250 / 630 készülék számára
1 db DPX 250 / 630 készülék számára alsó áramvédő készülékkel

• Készülék rögzítőlapok
Egyedül lévő készülékekhez
Készülékhez alsó áramvédő készülékkel

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

• Állítható mélységű tartószerkezet.
Kihúzható készülékekhez áramvédő készülékkel vagy nélküle
Kikocsizható készülékekhez áramvédő készülékkel vagy nélküle

Fém előlapok kihúzható készülékekhez

Normál kapcsolókaros vagy motoros hajtással rendelkező DPX készülékhez
Csuklópántos nyitható előlapok

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1 db DPX 250 vagy 630 készülékhez
1 db DPX 250 vagy 630 készülékhez áramvédő készülékkel

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

Készülékhez áramvédő készülékkel v. nélküle

Fém előlapok kikocsizható készülékekhez

Csuklópántos nyitható előlapok

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1 db normál kapcsolókaros vagy rotációs hajtással rendelkező DPX készülékhez
1 db motoros hajtással rendelkező DPX készülékhez

1 db normál kapcsolókaros vagy rotációs hajtással rendelkező DPX készülékhez áramvédő készülékkel
1 db motoros hajtással rendelkező DPX készülékhez áramvédő készülékkel

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 db normál kapcsolókaros vagy rotációs hajtással rendelkező DPX készülékhez alsó áramvédő készülékkel vagy nélküle
1 db mot. hajtással rendelkező DPX készülékhez alsó áramvédő készülékkel v. nélküle

A forrás-átkapcsoló készülékek rögzítése

A fix vagy kikocsizható kézi vagy motoros meghajtású készülékek felszerelésére.

Tartószerkezet a függőleges helyzetben lévő készülékekhez

2 db reteszelt készülékhez
Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető⁽¹⁾

Fém előlapok forrásátkapcsoló készülékekhez

Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető előlap⁽¹⁾ fix változatú DPX készülékhez
2 db reteszelt készülékhez kézi vagy motoros hajtással

Csuklópántos nyitható előlap kikocsizható DPX készülékhez

2 db reteszelt kézi hajtású készülékhez
2 db reteszelt motoros hajtású készülékhez

(1) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan

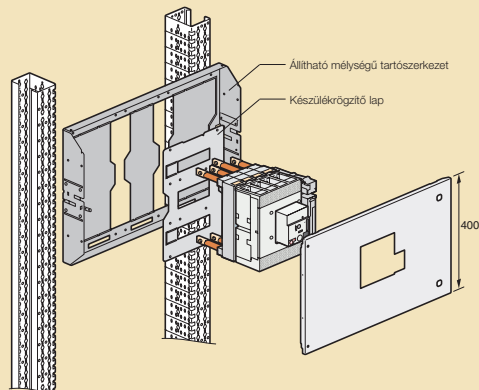
XL³ 4000

a kihúzható és kikocsizható DPX 250 és 630 készülékek felszerelése

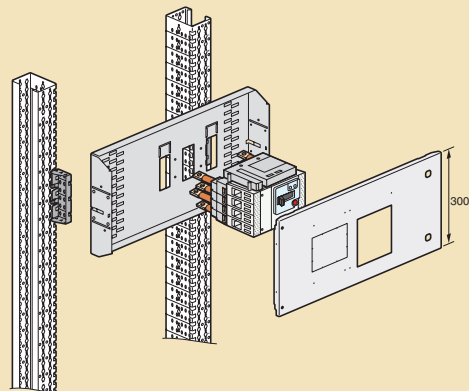
■ A kialakítás elve

A tartószerkezetek és a szerelőlapok a DPX készülékek csavar nélküli rögzítését teszik lehetővé az összes konfigurációban a függőleges tartóbordák jelöléseinek köszönhetően.

Készülékek függőleges helyzetben

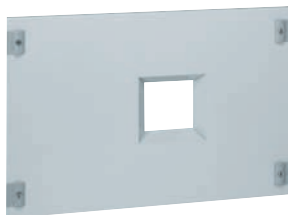


Készülékek vízszintes helyzetben

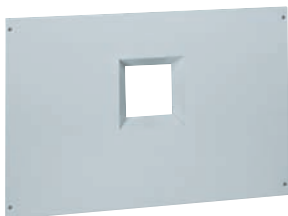


XL³ 4000

készüléktartó szerkezetek és előlapok
a fix DPX 1600 készülékhez



0208 30



0209 34

Csom.	Kat. szám
-------	-----------

		Modulok száma 24 36
1	0207 30	
1	0207 32	0207 82
1	0207 30	
1	0207 36	

Fix készülékek rögzítése

A normál kapcsolókaros vagy a rotációs/motoros hajtású készülékek felszerelését teszi lehetővé.

Függőleges helyzetben lévő készülékek

- Állítható mélységű tartószerkezet
1 db mellső csatlakozós DPX 1600 készülékhez
- Állítható mélységű tartószerkezet
1 db hátsó csatlakozós DPX 1600 készülékhez

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

- Állítható mélységű tartószerkezet
1 db mellső csatlakozós DPX 1600 készülékhez
- Állítható mélységű tartószerkezet
1 db hátsó csatlakozós DPX 1600 készülékhez

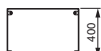
Csom.	Kat. szám
-------	-----------

		Modulok száma 24 36
1	0208 30	
1	0209 30	0209 80
1	0209 32	
1	0208 34	
1	0209 34	0209 84
1	0209 35	
1	0209 36	

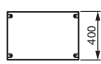
Fém előlapok

Függőleges helyzetben lévő készülékek

- DPX 1600 készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾
Csavaros, csuklópánttal
kiegészíthető⁽²⁾

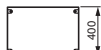


- DPX 1600 készülékhez
rotációs v. motoros hajtással
Csavaros, csuklópánttal
kiegészíthető⁽²⁾

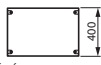


Vízszintes helyzetben lévő készülékek

- DPX 1600 készülékhez
1/4 fordulatos plombálható⁽¹⁾
Csavaros, csuklópánttal
kiegészíthető⁽²⁾



- DPX 1600 készülékhez
rotációs v. motoros hajtással
Csavaros, csuklópánttal
kiegészíthető⁽²⁾ hátsócsatlakozású
készülékhez
- Csavaros, csuklópánttal
kiegészíthető⁽²⁾ mellőcsatlakozású
készülékhez



(1) A megfogást és a plombálást lehetővé teszik.
(2) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan

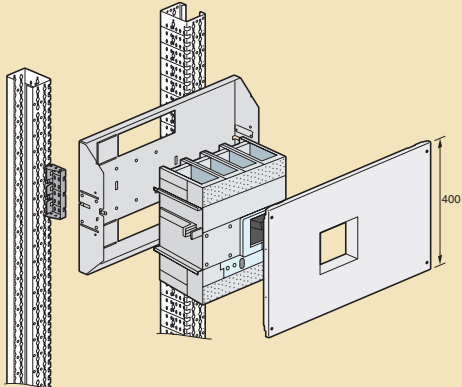
XL³ 4000

a DPX 1600 készülékek felszerelése

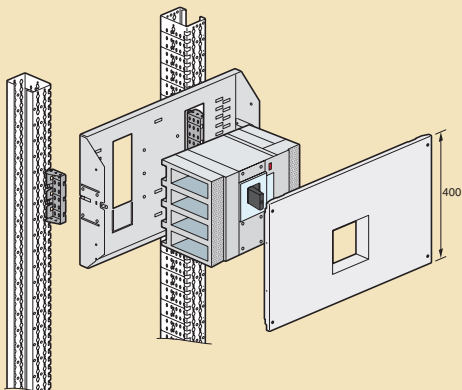
■ A kialakítás elve

A tartószerkezetek és a szerelőlapok a DPX készülékek csavar nélküli rögzítését teszik lehetővé az összes konfigurációban a függőleges tartóbordák jelöléseinek köszönhetően.

Készülékek függőleges helyzetben



Készülékek vízszintes helyzetben



XL³ 4000

SPX és SPX-V készülékrögző elemek

Csom.	Kat. szám	SPX
		Szerelőlap
1	0206 94	SPX 000 és SPX 00-hoz, 4 db készülékhez
1	0206 95	SPX 1-hez, 2 db készülékhez
1	0206 96	SPX 2-höz, 1 db készülékhez
1	0206 97	SPX 3-hoz, 1 db készülékhez
		SPX szerelése gyűjtősin rendszerre 60 mm
		Sinrendszer rögzítő
1	0206 98	SPX 000 és SPX 00-hoz
1	0206 99	SPX 1, 2, 3-hoz
10	6052 46	Gyűjtősinartató 60 mm fázis távolsághoz
		Szigetelőtartó 12, 15, 20, 25, 30 x 5–10 mm tömör gyűjtősinekhez
		$M_d = 4 \text{ Nm}$, $T_{\text{max}} = 120^\circ \text{C}$
		Fém előlapok
1	0207 05	SPX 000-hoz, magasság 300 mm
1	0207 06	SPX 00-hoz, magasság 300 mm
1	0207 07	SPX 1-hez, magasság 400 mm
1	0207 08	SPX 2-höz, magasság 400 mm
1	0207 09	SPX 3-hoz, magasság 400 mm

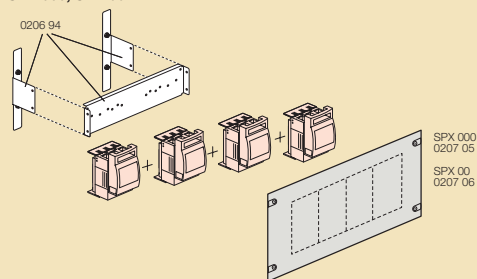
		SPX
		Sinrendszer rögzítő 185 mm
1	0206 92	SPX-V 00, 1, 2, 3-hoz
		Gyűjtősinartató 185 mm
		Szigetelőtartó 30-60 x 10 mm tömör gyűjtősinekhez
		$T_{\text{max}} = 120^\circ \text{C}$
		Az SPX-V 00-hoz szükséges még a kat. szám 6052 50 vagy 6052 51 gyűjtősinadapter
6	6052 62	3P méret (mm) szél. x mag. x mély. SPX-V-hez 32 x 412 x 40 00, 1, 2, 3
		Gyűjtősinadapter
		SPX-V 00 100 mm biztosítós szakaszolókapcsolók 185 mm-es gyűjtősinrendszerre szereléséhez.
		Névleges áram I_n Kivétel SPX méret
1	6052 50	160 A Szimpla 00
1	6052 51	2 x 160 A Dupla 00
		Fém előlapok
1	0207 00	SPX-V 00-hoz, 8 db készülékhez
1	0207 01	SPX-V 1, 2, 3-hoz, 4 db készülékhez vagy vegyesen (1 készülék helyére 2 db 00-ás)

XL³ 4000

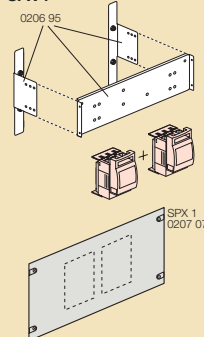
SPX és SPX-V készülékrögző elemek

■ SPX szerelése készülékrögző lapra

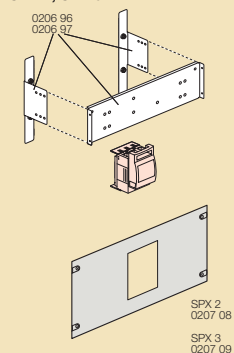
SPX 000, SPX 00



SPX 1

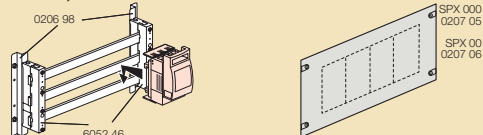


SPX 2, SPX 3



■ SPX szerelése gyűjtősinrendszerre 60 mm

SPX 000, SPX 00



SPX 1



SPX 2, SPX 3



SPX biztosítós szakaszolókapcsolók

lásd 84. oldal

XL³ 4000

készüléktartó szerkezetek és előlapok a kikocsizható DPX 1600 készülékekhez és forrásátkapcsolókhoz



Csom.	Kat. szám	A mellő vagy hátsó csatlakozós kikocsizható készülékek rögzítése
1	0207 31	A normál kapcsolókaros vagy a rotációs/motoros hajtású készülékek felszerelését teszi lehetővé.
1	0207 35	Függőleges helyzetben lévő készülékek • Állítható mélységű tartószerkezet 1 db DPX 1600 készülékhez Vízszintes helyzetben lévő készülékek • Állítható mélységű tartószerkezet 1 db DPX 1600 készülékhez

Csom.	Kat. szám	Fém előlapok
1	0212 31	Csuklópántos nyitható előlapok
1	0212 32	Függőleges helyzetben lévő készülékek 1 db DPX 1600 készülékhez
1	0212 34	1 db DPX 1600 készülékhez rotációs vagy motoros hajtással
1	0212 35	Vízszintes helyzetben lévő készülékek 1 db DPX 1600 készülékhez
1	0212 35	1 db DPX 1600 készülékhez rotációs vagy motoros hajtással

Csom.	Kat. szám	A forrásátkapcsoló készülékek rögzítése
1	0206 86	A fix vagy kikocsizható készülék kézi vagy motoros hajtással
1	0206 87	Tartószerkezet vízszintes helyzetben lévő készülékekhez 2 db reteszel DPX 1600 fix készülékhez 2 db reteszel DPX 1600 kikocsizható készülékhez

Csom.	Kat. szám	Fém előlapok forrás-átkapcsoló készülékekhez
1	0209 86	Csavaros, csuklópántal kiegészíthető előlap fix DPX készülékhez 2 db reteszel DPX 1600 készülékhez
1	0209 87	2 db reteszel DPX 1600 készülékhez motoros hajtással
1	0212 36	Csuklópántos nyitható előlap kikocsizható DPX készülékhez 2 db reteszel DPX1600 készülékhez
1	0212 37	2 db reteszel DPX 1600 készülékhez motoros hajtással

(1) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan

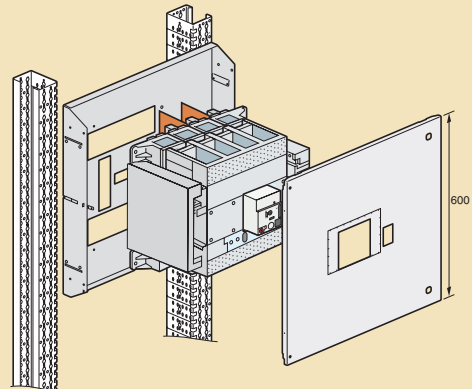
XL³ 4000

a kikocsizható DPX 1600 készülékek felszerelése

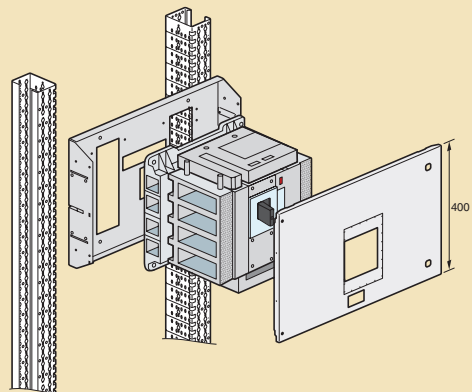
■ A kialakítás elve

A tartószerkezetek és a szerelőlapok a DPX készülékek csavar nélküli rögzítését teszik lehetővé az összes konfigurációban a függőleges tartóbordák jelöléseinek köszönhetően.

Készülékek függőleges helyzetben



Készülékek vízszintes helyzetben



XL³ 4000

készüléktartó szerkezetek és előlapok
a DMX 2500/DMX-L 2500 készülékekhez



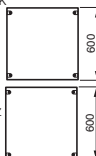
0207 42



0212 42

Csom.	Kat. szám		A DMX készülékek rögzítése
	Modulok száma 24 36		Tartószerkezet a fix DMX készülékekhez
1	0207 40	0207 41	1 db DMX 2500 készülékhez
1		0207 41	1 db DMX 4000 vagy DMX-L 2500/4000 készülékhez
			Tartószerkezet a kikocsizható DMX készülékekhez
1	0207 42	0207 43	1 db DMX 2500 készülékhez
1		0207 43	1 db DMX 4000 vagy DMX-L 2500/4000 készülékhez
			Szélesség: 850 mm

			Fém előlapok
	Modulok száma 24 36		Csukópántos nyitható előlapok
			DMX fix készülék
1	0212 40	0212 41	1 db DPX 2500 készülékhez
1		0212 41	1 db DMX 4000 vagy DMX-L 2500/4000 készülékhez
			Szélesség: 850 mm
			DMX kikocsizható készülék
1	0212 42	0212 43	1 db DPX 2500 készülékhez
1		0212 43	1 db DMX 4000 vagy DMX-L 2500/4000 készülékhez



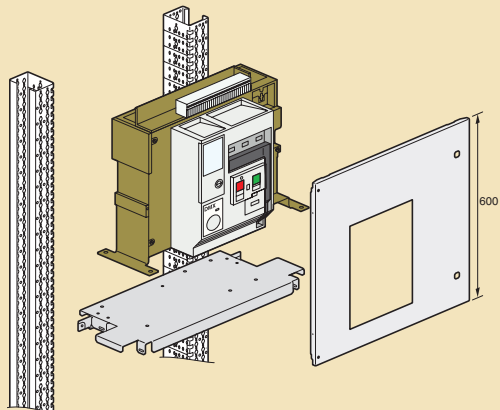
XL³ 4000

a DMX 2500/DMX-L 2500 készülékek felszerelése

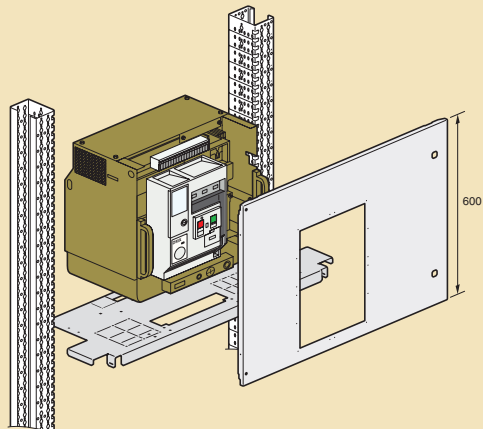
■ A kialakítás elve

A tartólapok rögzítése közvetlenül a függőleges tartóbordákra történik.

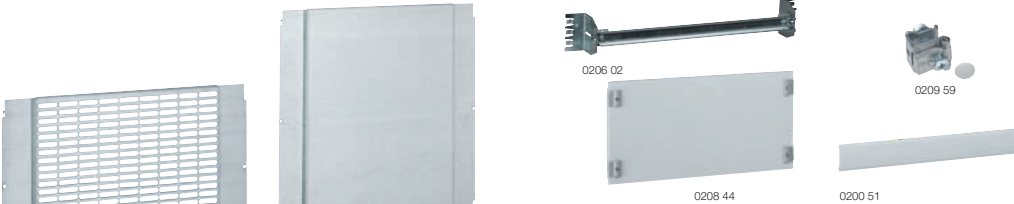
A fix DMX készülék rögzítése



A kikocsizható DMX készülék rögzítése



XL³ 4000
tartószerkezetek, előlapok és tartozékok



Csom.	Kat. szám	Tartozékok
1	0201 95	Univerzális tartó kábeltekhoz Földsin, sorkapcsok felszerelését teszi lehetővé. Három db fémtartóból álló készlet
1	0200 92	Kosaras anyacsavarok és csavarok a tartóbordához való rögzítéshez A csavarok segítségével tetszőleges alkatrészt rögzíthetünk a tartóbordákra. 20 db kosaras anyacsavar M6
1	0200 91	50 db csavar M6
1	0200 98	Javítófesték RAL 7035
1	0209 89	Világítási készlet Előlapra lehet felszerelni
1	0209 90	Tömör fém előlapok 1/4 fordulatú és plombálható előlapok
1	0208 40	Magasság (mm)
1	0208 41	50
1	0208 42	100
1	0208 43	150
1	0208 44	200
1	0208 45	300
1	0208 46	400
1	0208 46	600
1	0209 40	Csavaros, csuklópánttal kiegészíthető előlapok Elveszítethetetlen csavarral Opcionálisan kat. szám 0209 59 csuklópántok
1	0209 41	Magasság (mm)
1	0209 42	50
1	0209 43	100
1	0209 44	150
1	0209 45	200
1	0209 46	300
1	0209 46	400
1	0209 46	600
1	0212 45	Csuklópántos és zárható
1	0212 47	100
1	0212 48	200
1	0212 48	300
1	0209 49	Perforált előlapok A természetes szellőzés kialakításához Magasság 200 mm
1	0204 35	Kábel rögzítő tartók Kábelkötegelők rögzítéséhez szolgáló sín
1	0204 36	24 modulú álló elosztószekrényhez
1	0209 59	Tartozékok az előlapokhoz Csuklópántok a csavaros előlapokhoz Felszerelésükkel nyithatóvá válik az előlap 2 darab csuklópántból álló készlet.
20	0200 51	Modultakarók (RAL 7035) Fém vagy szigetelő fedlapokhoz
10	0016 65	Tetszőlegesen vágható 24 modul
10	0203 99	Perforált 18 modul (modulonként vagy 1/2 modulonként törhető)
1	0205 29	Öntapadó címketartó ajtóra v. előlapra A címke tartására alkalmas ajtó vagy előlapon
1	0205 29	Univerzális szerelőlapok Rögzítésük a függőleges tartóbordákra történik
1	0206 41	600 mm szélességű perforált szerelőlapok Magasság 200 mm
1	0206 42	Magasság 400 mm
1	0206 43	600 mm szélességű tömör szerelőlapok Magasság 200 mm
1	0206 44	Magasság 400 mm
1	0206 45	Magasság 600 mm
1	0206 46	850 mm szélességű tömör szerelőlapok Magasság 400 mm
1	0206 47	Tömör, állítható mélységű szerelőlapok Magasság 200 mm, szélesség 600 mm
1	0206 48	Magasság 400 mm, szélesség 600 mm
1	0206 49	Magasság 200 mm, szélesség 850 mm
1	0205 40	Tömör lemez szerelőlap Mélységállító készlettel szállítjuk Magasság 1800 mm, szélesség 600 mm
1	0206 04	Univerzális L sín (pl. sorkapcsok rögzítéséhez)
1	0206 54	Rögzítésük a függőleges tartóbordákra történik Szélesség 600 mm (24 modulú)
1	0206 54	Szélesség 850 mm (36 modulú)
1	0206 02	Univerzális állítható rögzítési szerkezetek Tartalmaz 1 db L-sínt és 2 db állítható saroktartót a tartóbordákra rögzítéshez
1	0206 52	Rögzítésük a függőleges tartóbordákra történik 24 mod. faliszekrényekhez és állószekrényekhez
1	0206 52	36 mod. faliszekrényekhez és állószekrényekhez
1	0204 70	Kábelvezetés Transcab vezetékcsatorna rögzítő tartozékok A Transcab vezetékcsatorna függőleges és vízszintes rögzítésére, illetve magasságának a beállítására szolgál. Rögzítése közvetlenül a függőleges tartóbordákra történik
1	0205 70	2 darabos készlet, XL ³ 4000 36 modulú álló elosztószekrényekhez
1	0205 70	2 darabos készlet, XL ³ 4000 24 modulú álló elosztószekrényekhez
48	6361 07	Transcab kábelcsatorna Hosszúság: 2 méter
40	6361 08	Szél. x Mag. (mm)
32	6361 12	40 x 60
32	6361 13	40 x 80
32	6361 12	60 x 60
32	6361 13	60 x 80
100	0200 80	Műanyag szegecs A kábelcsatorna kat. szám 0204 70 illetve 0205 70 tartóra történő rögzítéséhez
1	0205 29	Tető konzol Lehetővé teszi a Zucchini energiasín csatlakoztatását XL ³ 4000 elosztószekrényekhez

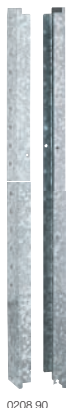
XL³ 4000

vízszintes elválasztás

		DPX 125/160/250ER						DPX 250/630						DPX 1600 Mellső csatlakozás						DPX 1600 Hátsó csatlakozás					
		Fix	Kikocsizható	Rotációs hajtás/fix	Rotációs hajtás/kikocsizható	Motoros hajtás/fix	Motoros hajtás/kikocsizható	Fix	Kikocsizható	Kihúzzható	Rotációs hajtás/fix	Rotációs hajtás/kikocsizható	Rotációs hajtás/kihúzzható	Motoros hajtás/fix	Motoros hajtás/kikocsizható	Fix	Kihúzzható	Rotációs hajtás/fix	Rotációs hajtás/kikocsizható	Motoros hajtás/fix	Motoros hajtás/kikocsizható				
DPX	125/160/250ER	Fix	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Kikocsizható	x					x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Rotációs hajtás/fix				x		x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Rotációs hajtás/kikocsizható	x	x				x		x			x	x	x	x		x		x	x	x	x			
	Motoros hajtás/fix	x					x		x			x	x	x	x		x		x	x	x	x			
DPX	250/630	Motoros hajtás/kikocsizható	x	x	x		x		x			x	x	x	x		x		x	x	x	x			
	Fix				x		x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Kikocsizható	x		x			x		x			x	x	x	x		x		x	x	x	x			
	Kihúzzható	x	x	x	x	x		x	x		x				x		x		x	x	x	x			
	Rotációs hajtás/fix	x					x				x	x	x	x	x		x		x	x	x	x			
	Rotációs hajtás/kikocsizható	x	x	x		x		x			x			x		x		x	x	x	x	x			
	Rotációs hajtás/kihúzzható	x	x	x	x	x		x	x		x				x		x		x	x	x	x			
	Motoros hajtás/fix	x	x	x		x		x			x			x		x		x	x	x	x	x			
	Motoros hajtás/kikocsizható	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x		x	x	x			
DPX 1600	Mellső csatlakozás	Motoros hajtás/kihúzzható	x	x	x	x		x	x						x	x									
	Fix	x	x	x		x		x			x			x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	Kihúzzható	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x		x	x	x			
	Rotációs hajtás/fix	x	x	x			x						x	x	x		x		x	x	x	x			
	Rotációs hajtás/kikocsizható	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x				x	x						
	Motoros hajtás/fix	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x									
	Motoros hajtás/kikocsizható	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	x						
	Fix	x	x	x		x		x	x		x			x		x				x	x	x			
	Kihúzzható	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	x						
DPX 1600	Hátsó csatlakozás	Rotációs hajtás/fix	x	x	x		x		x		x			x		x		x		x	x	x			
	Rotációs hajtás/kikocsizható	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x					x	x						
	Motoros hajtás/fix	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x									
	Motoros hajtás/kikocsizható	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	x						
	Motoros hajtás/kikocsizható	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	x						

XL³ 4000

2a, 3a változat (hátsó csatlakozás)



725 mm-es vagy 975 mm-es mélységű szekrényekhez használható
Sinek rögzítése a hátsó tartóbordákon (max. 4000 A vízszintes helyzetű megszakítók hátsó csatlakozással)

Csom.	Kat. szám	2a változat
		A 2a változat a vízszintes, szabályozható elválasztó lemezek használatával lehetséges
1	0208 91	Vízszintes elválasztó készlet alsó és felső
1	0208 99	24 modulos szélesség
		36 modulos szélesség
1	0208 80	Elülső elválasztó lap
		DMX 2500-hoz
		3a változat
1	0208 90	A 3a változatot a 2a változat kiegészítésével kapjuk
1	0208 92 ⁽¹⁾	Oldalsó függőleges elválasztó
		Vízszintes elválasztólap
1	0205 92 ⁽¹⁾	24 modulos szélesség
		Vízszintes elválasztólap
		36 modulos szélesség

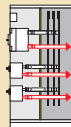
XL³ 4000

2a, 3a változat (hátsó csatlakozás)

■ Meghatározások (EN 604 39-1 szabvány)

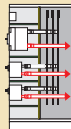
2a változat

A készülékek sínézéstől történő elválasztása.
A kábelek fogadására nincs szükség külön sínezésre

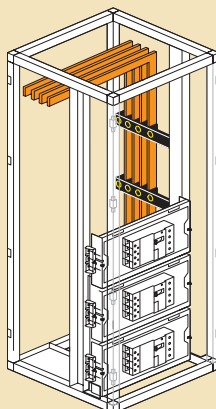


3a változat

A készülékek sínézéstől történő elválasztása valamint a készülékek egymástól való szétválasztása. A kábelek fogadására nincs szükség külön sínezésre.

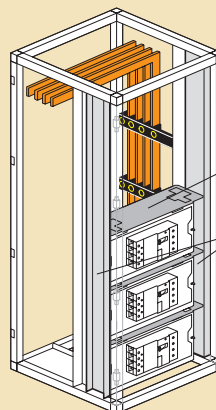


■ Összeállítás



2a változat

A 2a változatot a vízszintes szabályozható elválasztó lemezek felhasználásával kapjuk.
A DFX-eket hátsó csatlakozóval kell felszerelni.
A gyűjtősínézést a tartóbordák mögé kell szerelni.
Amennyiben szükséges a szekrény bővítése, tömör lemezeket kell használni.
Amennyiben két lemez között eltérés van, a 208 92 vagy a 205 92 referenciájú vízszintes válaszfalat használjuk, hogy megakadályozzuk a hátulsó sínhez való hozzáférést.
Az előző oldalon található táblázatban kerülnek felsorolásra a vízszintes elválasztáskor szükséges szerelési esetek.



3a változat

A 3a változatot a 2a változat kiegészítésével kapjuk.
A 0208 92 vagy 0205 92 vízszintes elválasztólapokat és az oldalsó függőleges elválasztót (referencia 0208 90) szisztematikusan kell használni.

0208 92 vagy 0205 92 számú vízszintes elválasztólap
0208 90 referencia számú oldalsó függőleges elválasztó

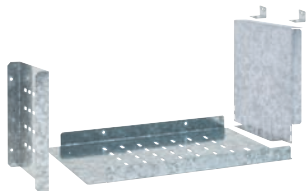


Az elválasztások meghatározásához használja az XL Pro² szoftvert

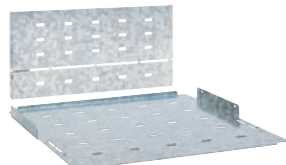
(1) bizonyos esetekben ezek a kat. számok szükségesek lehetnek a 2a változathoz

XL³ 4000**2b, 3b, 4a változatok (Mellső csatlakozás)**

0205 34



0208 75



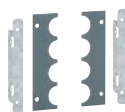
0205 36



0205 93



0208 92



0205 97

A belső és külső kábeltek sínézése

A megszakítók felül mellső csatlakozással és alul mellső vagy hátsó csatlakozással

Com.	Kat. szám	2b változat
		475 mm mélységű szekrényekhez
		Max 1600 A gyűjtősínhez
1	0205 33	Függőleges elválasztó elemek a szekrény valamint a belső és a külső kábeltek között, 1800 mm-es magasság, 200 mm-enként előre perforálva. Hátral tömör fémből, elől szigetelő részekből áll.
1	0205 93	Függőleges elválasztó készlet a belső és külső kábeltek között.
1	0205 36	„L” alakú elválasztó készlet a vízszintes gyűjtősínhez a 725 mm széles szekrényben (300 mm magas előlapot is használni kell).
1	0208 70	„U” alakú elválasztó készlet a vízszintes gyűjtősínhez a belső kábeltekben
1	0208 73	U alakú elválasztó készlet a vízszintes gyűjtősínhez a külső kábeltekben.
1	0205 96	Oldalsó elválasztás DPX 1600-hoz
		725 mm mélységű szekrényekhez
		max. 1600 A gyűjtősínhez
		Helye az elosztó hátulsó része
1	0205 34	Függőleges elválasztó készlet a szekrény valamint a belső és a külső kábeltek között, 1800 mm-es magasság, 200-300 mm-enként előre perforálva. Hátral tömör fémből, elől szigetelő részekből áll.
1	0205 94	Függőleges elválasztó készlet a belső kábeltekben és a külső kábeltekben vagy a szekrények között.
1	0205 37	„U” alakú elválasztókészlet vízszintes gyűjtősínhez 725 mm-es szélességű szekrényben.
1	0208 71	„U” alakú elválasztókészlet a vízszintes gyűjtősínhez a belső kábelcsatornában.
1	0208 74	„U” alakú elválasztókészlet a vízszintes gyűjtősínhez a külső kábeltekben.
1	0205 96	Oldalsó elválasztóelem DPX 1600-hoz.

Com.	Kat. szám	2b változat (folytatás)
		725 mm mélységű szekrényekhez
		Max. 4000 A gyűjtősínhez
1	0205 34	Függőleges elválasztó elemek a szekrény valamint a belső és a külső kábeltek között, 1800 mm-es magasság, 200-300 mm-enként előre perforálva. Hátral tömör fémből, elől szigetelő részekből áll.
1	0205 94	Függőleges elválasztó készlet a belső és külső kábeltek vagy a szekrények között.
1	0205 38	„L” alakú elválasztó készlet a vízszintes sínhez a 725 mm széles szekrényben (300 mm magas előlapot is használni kell).
1	0208 72	„U” alakú elválasztó készlet a vízszintes sínhez a belső kábeltekben.
1	0208 75	„U” alakú elválasztó készlet a vízszintes sínhez a külső kábeltekben.
1	0205 96	Oldalsó elválasztás DPX 1600-hoz
		3b, 4a változat
		A 3b és a 4a változatot a 2b változat kiegészítésével kapjuk, hozzáadva a vízszintes elválasztóelemeket a készülékek között, valamint a készülékek minden egyes oldalának elválasztó elemeit. Az mellső csatlakozás esetén a megszakítók felső csatlakozóit kupakkal kell ellátni
		425/725 mélységű szekrényekhez
1	0208 92	Vízszintes elválasztólap készülékekhez, 24 modulos szélesség.
1	0205 92	Vízszintes elválasztólap készülékekhez, 36 modulos szélesség.
		Oldalsó elválasztólap készülékekhez (a DPX-ek felső csatlakozó kapcsolai oldalához kell szerelni).
1	0205 97	Magasság 200 mm
1	0205 98	Magasság 300 mm
1	0205 99	Magasság 400 mm
1	0208 91	Felső és alsó elválasztókészlet, 24 modulos szélesség.
1	0208 99	Felső és alsó elválasztókészlet, 36 modulos szélesség.

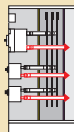
XL³ 4000

2b, 3b, 4a változatok (mellső csatlakozás)

■ Meghatározások (EN 60439-1 szabvány)

2b változat

A készülékek sínzésének elválasztása. A kábelezési csatlakozó kapcsok el vannak különítve a gyűjtősíntől.



3b változat

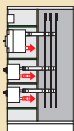
A készülékek sínzése, valamint az összes készülék egymástól el van választva. A kábelezési csatlakozó kapcsok el vannak különítve a gyűjtősínektől, de ez nem vonatkozik a csatlakozókapcsok egymástól való elkülönítésére.



4a változat

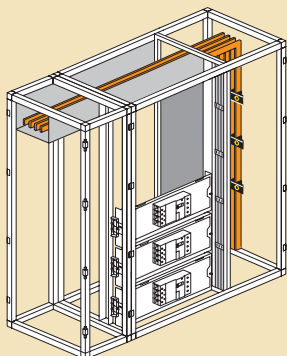
A készülékek sínzése, valamint a készülékek egymástól el vannak választva, beleértve a kábelezési csatlakozó kapcsokat, amelyek a készülék elválaszthatatlan részét képezik.

A kábelezési csatlakozókapcsok ugyanabban a rekeszben vannak, mint a készülék.



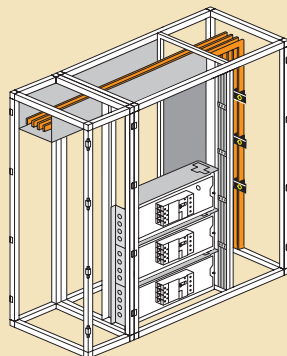
■ Összeállítás

2b változat, mellső csatlakoztatás



A függőleges sínekből álló készletet a kábelcsatornába kell helyezni, majd a függőleges elemekkel szét kell választani a készüléket a szekrénytől és a kábeltoktól (az elülső rész a kábelek és a hajlékony sínek vezetésére szolgál). L vagy U alakú elválasztó elemek alkalmazása a vízszintes gyűjtősínekhez. Ezek az elemek 200 vagy 300 mm magasságú hátulsó részből, és vízszintes elválasztóelemekből állnak a teljes hasznos mélységet tekintve.

3b változat, 4a, mellső csatlakozás



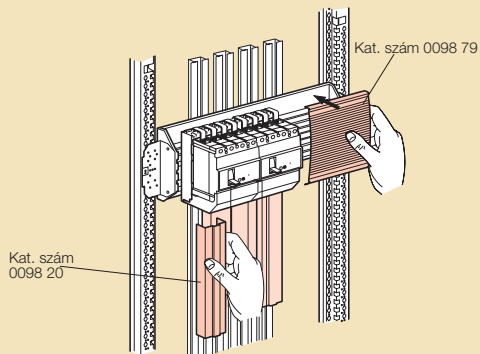
A 3b változat kialakítása céljából a 2b változattól kell kiindulni, a következők hozzáadásával:

1. vízszintes elválasztó elemekkel a készülékek között
2. a készülék oldalsó rekeszfalaival.

Megjegyzés: a mellső csatlakoztatás esetén a megszakítók alsó csatlakozó kapcsait védőkupakkal kell felszerelni.

■ XL-Part rendszer alkalmazása

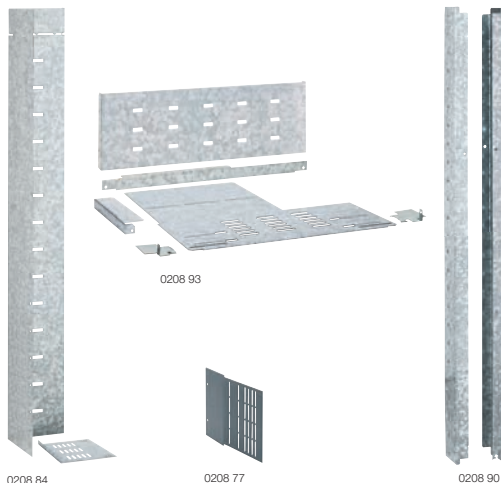
Az XL-part az elosztók 2b formában történő létrehozását teszi lehetővé. Ebből a célból a gyűjtősíneket el kell szigetelni a kerettől a C sínzigetelők felhasználásával (0098 20), valamint az elosztóktól, a 098 78 kat. számú gyűjtősín tartó használatával.



XL-Part 1600-as elosztó rendszer (205. oldal)

XL³ 4000

2b, 3b, 4a változatok (hátsó csatlakozás)



Meghatározások (144. oldal)

725 mm-es vagy 975 mm-es mélységű szekrények alkalmazása
Gyűjtősínzés az elosztó hátsó részén történik (max 4000 A)
Vízszintes helyzetű, hátsó csatlakozású megszakítók

Csom.	Kat. szám	2b változat
		A 2b változatnál a gyűjtősínek külső vezetőitől külön kell választani a csatlakozó kapcsokat
		Függőleges elválasztó a gyűjtősínekhez
1	0208 84	1600 mm-es magasság
		725 mm mélységű szekrényhez
1	0208 85	1600 mm-es magasság, 1100 mm-enként előre perforálva
		975 mm-es mélységű szekrényhez
		Elválasztó a gyűjtősínekhez
5	0208 77	Magasság 200 mm
5	0208 78	Magasság 300 mm
5	0208 79	Magasság 400 mm
1	0208 93	Vízszintes sínek elválasztása a 725 mm-es szekrény számára
1	0208 94	Vízszintes sínek elválasztása a 975 mm-es szekrény számára
1	0208 92	Vízszintes elválasztás a készülékek számára, 24 modulos szélesség
		Az alaplemezek közötti eltérés esetén alkalmazandó
1	0205 92	Vízszintes elválasztás a készülékek számára, 36 modulos szélesség
1	0205 93	Függőleges elválasztóelemek a belső kábeltek és a külső kábeltek között
1	0205 94	Függőleges elválasztóelemek a belső kábeltek és a külső kábeltek között vagy a szekrények között
1	0208 82	DMX, DMX-I 2500 rekeszek (24 modulos)
1	0208 83	DMX-L rekeszek (36 modulos)

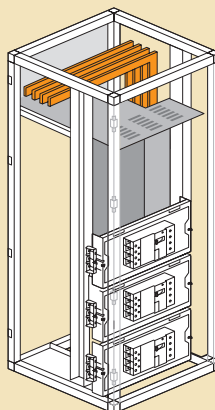
Csom.	Kat. szám	3b változat
		A 3b változat a 2b változat kiegészítésével érhető el
1	0208 92	Vízszintes válaszfal készülékek számára, 24 modulos szélesség
1	0205 92	Vízszintes válaszfal készülékek számára, 36 modulos szélesség
1	0208 91	Felső és alsó vízszintes elválasztók, 24 modulos egység
1	0208 99	Felső és alsó vízszintes elválasztók, 36 modulos egység
1	0208 90	Oldalsó rekeszfal
1	0208 98	Hátsó, függőleges válaszfal

XL³ 4000

2b, 3b változatok (hátsó csatlakozás)

■ Összeállítás

2b változat, hátsó csatlakozás

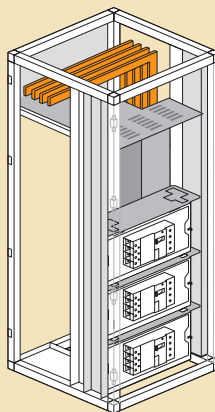


A gyűjtősínek készülékektől történő szétválasztása
A kábelezési csatlakozókapcsok el vannak választva a gyűjtősíntől.
A függőleges gyűjtősín a szekrény jobb oldali hátsó részén helyezkedik el.
A készülékeknek vízszintesnek kell lenniük a hátsó csatlakozós bekötésnél.

3b változat, hátsó csatlakozás

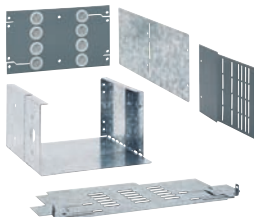
A 3b változat kialakítása céljából a 2b változathoz kell kiindulni, a következők hozzáadásával:

- vízszintes elválasztóelemekkel a készülékek között,
- a készülékek oldalsó rekeszfalaival.



XL³ 4000

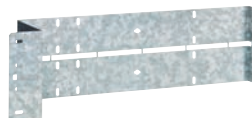
4b változatok (hátsó csatlakozás)



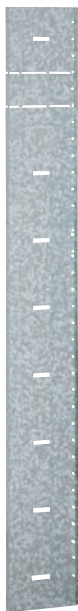
0208 87



0208 95



0208 97



0208 98

975 mm-es mélységű szekrények alkalmazása
Gyűjtőszécs az elosztó hátsó részén történik
Hátsó csatlakozású megszakítók.

Csom.	Kat. szám	4b változat
		A 4b változatnál szükség van a csatlakozókapcsok szétválasztására. Gyűjtőszécs az elosztó hátsó részén max. 4000 A
1	0208 90	Oldalsó elválasztó
1	0208 91	Felső és alsó vízszintes elválasztók, 24 modulos egység
1	0208 99	Felső és alsó vízszintes elválasztók, 36 modulos egység
1	0208 87	DPX rekeszek, 200 mm-es magasság
1	0208 88	DPX rekeszek, 300 mm-es magasság
1	0208 89	DPX rekeszek, 400 mm-es magasság
1	0208 95	Cellákat tartalmazó rekesz, vízszintes gyűjtőszécs nélkül. Az utolsó DPX rekesz lezárásához
1	0208 94	Gyűjtőszécs-elválasztás, vízszintes, 975 mm-es mélységű szekrényhez
1	0208 96	Gyűjtőszécs alsó lezárására
1	0208 97	Hátsó rekeszekre osztás tartálék rekesz számára
1	0208 98	Hátsó függőleges rekeszekre osztás
1	0205 94	Függőleges elválasztók a belső és külső kábeltek vagy a szekrények között
1	0208 92	Vízszintes elválasztás a készülékek számára, 24 modulos szélesség DIN sín vagy nem szabványos, vízszintes szerelőlapra szerelt készülékek számára
1	0205 92	Vízszintes elválasztás a készülékek számára, 36 modulos szélesség DIN sín vagy nem szabványos, vízszintes szerelőlapra szerelt készülékek számára
1	0208 82	DMX, DMX-I 2500 rekeszek (24 modulos)
1	0208 83	DMX-L rekeszek (36 modulos)

XL³ 4000

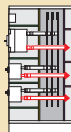
4b változatok (hátsó csatlakozás)

■ Meghatározás (EN 604 39-1 szabvány)

4b változat

A készülékek gyűjtőszécsének elválasztása, valamint az összes készülék egymástól történő elválasztása, beleértve a kábelezési csatlakozókapcsokat.

A kábelezési csatlakozókapcsok nem ugyanabban a rekeszben találhatók, mint a készülék, hanem különálló, leválasztott egységekben.

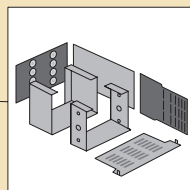
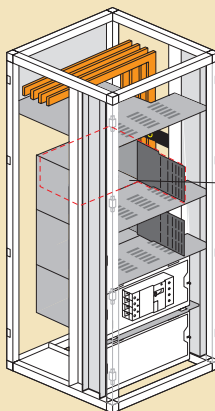


■ Összeállítás

4b változat

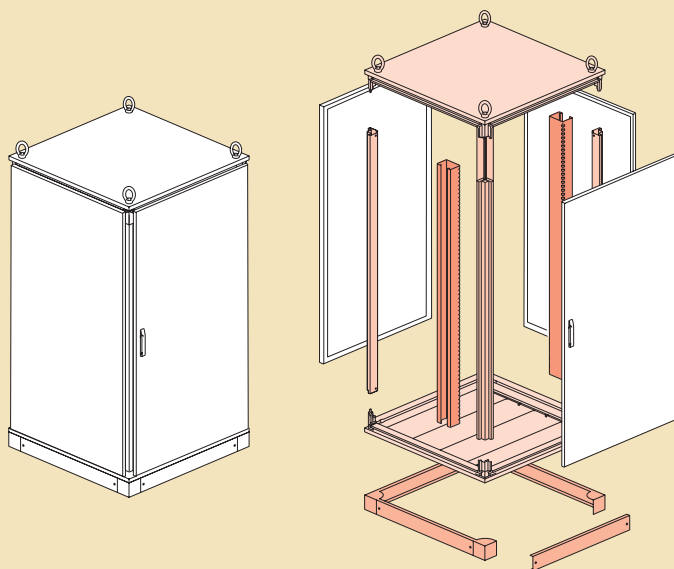
a hátsó csatlakozás esetében a következők szerint történik:

- zárrekeszek a gyűjtőszécs számára (függőleges és vízszintes)
- zárrekeszek a készülékek számára (vízszintes és hátsó csatlakoztatással)
- zárrekeszek a kábelezési kapcsokhoz
- zárrekeszek az iker-cellarekeszek között



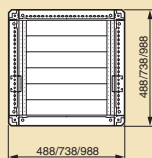
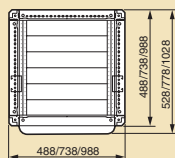
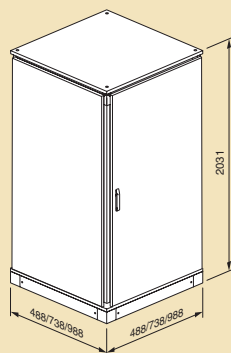
XL³ 4000 geometriai méretek

■ Kialakítás elve



■ Geometriai méretek

Külső méretek (mm)



XL³ 800 fali és álló elosztószekrények

Az új XL³ 800 termékválaszték 800 A-ig kínál felszerelhető és összeállítható megoldásokat. A termékválaszték tagjai tökéletes szilárdságot biztosítanak az elosztórendszer minden eleme számára. Az összeállítható megoldás az osztott ajtók felszerelését is lehetővé teszi

A megoldások szabadsága

Az XL³ 800 fali és álló elosztószekrények szabadon kialakíthatók

A termékek:

- soronként 24 vagy 36 modul hellyel rendelkeznek
- a szekrények magassága 1050 és 1950 mm közötti, amibe kábeltökeket helyezhetünk el, vagy amihez kábeltökeket illesztünk

■ IP 43 védettségű fém fali és álló elosztószekrények

- 800 A-ig helyezhetünk el bennük készülékeket
- Kétféle szélesség: - 660 mm, soronként 24 modul esetében
- 910 mm, 36 vagy 24 modul esetében (ha belső kábeltökeket)
- Szétszedett állapotban (lapraszerelten) szállítjuk tartóbordákkal és kábel-bevezető lemezekkel

■ IP 55 védettségű fém fali és álló elosztószekrények

- 630 A-ig helyezhetünk el bennük készülékeket
- Kétféle szélesség: - 700 mm a soronként 24 modul esetében
- 950 mm a 36 vagy 24 modul esetében (ha belső kábeltökeket)
- Szétszedett állapotban (lapraszerelten) szállítjuk tartóbordákkal, oldallapok nélkül
- Vízszintes sorolhatóság

■ IP 43 védettségű fém, összeállítható állószekrények

- 800 A-ig helyezhetünk el bennük készülékeket
- Tartalmaznak egy fém hátlapot az alábbiakkal: tartóbordák, 1 tetőlap, 1 alaplappal, 4 sarokidom, 1 lábcsatlakozó
- Osztott ajtók kialakítását teszik lehetővé egyetlen hátlappal
- Kapacitás 24 modul
- Szélesség 660 mm
- Oldallapok nélkül szállítjuk

Az elosztás szabadsága

■ A hagyományos elosztórendszer

A következők segítségével valósul meg: fésűs sínek, sorkapcsok, elosztókapcsok és lapos gyűjtősínek

■ Az aktív elosztórendszer

A következők segítségével valósul meg:

AZ XL-PART 800 FÜGGŐLEGES TÁPSÍNTARTÓ VÁZ

- Tartalmaz C sínekhez szigetelő tartókat, függőleges rögzítési szerkezeteket
- 800 A-ig biztosítja a nagyteljesítményű betáplálást és az elosztást

XL-PART 250 A SORELÖSZTŐ

- 250 A-ig biztosítja a betáplálását és az elosztást
- A DPX 250 ER készülékig fogadja a nagyteljesítményű készülékeket
- Az XL-Part 800 függőleges tápsíntartó vázra kapcsolható

FIX FOGLALATOK A DPX KÉSZÜLÉKEKHEZ

- A DPX 125, 250 ER és 630 készülékek közvetlen megtáplálására szolgál az XL-Part 800 függőleges tápsíntartó vázon

A kialakítás szabadsága

AZ ELŐLAPOK

- Negyedfordulatos zárással, plombálhatósággal,
- Csavaros
- Nagy jelölési felület

AZ AJTÓK

- Fém vagy üvegezett
(Az ajtókat külön kell megrendelni)

A munkamódszer szabadsága

Az alábbiaknak köszönhetően az XL³ 800 falí és álló elosztószekrények a kábelezés teljes szabadságát kínálják Önnek:

A TARTÓBORDÁK

- A készüléktartó szerkezetek gyors felszerelését teszik lehetővé: egyetlen szerszám szükséges

A FÜGGETLEN OLDALLAPOK

- Az oldallapokat egymástól függetlenül lehet levenni
- Bármely oldalról lehetségessé válik a hozzáférés

EGYSZERŰSÍTETT ÖSSZESOROLÁS

- Minden felszerelhető XL³ 800 állószekrényt az összesorolást biztosító tartozékokkal szállítjuk

További információért:



Kérje szerelési segédletünket



Vegyen részt akkreditált képzéseinken



Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

XL³ 800

készülékartó szerkezetek és előlapok kiválasztása

Készülék	Rögzítés	Pozíció	Összeállítás
	XL ³ 800 - 24 modulos		
MODULÁRIS SÍNRE SZERELÉS			
Lexic 63 A alatt	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	
Lexic 63 A felett	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	
VISTOP 63 – 160 A	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	
DPX 125	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékekkel
DPX 160	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékekkel
DPX 250 ER	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékekkel
DPX-IS 250	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékekkel
SZERELŐLAPRA SZERELÉS			
DPX 125 (vegyesen DPX 160, és DPX 250 ER készülékkel)	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
		Vízszintes	1 db DPX
DPX 160 (vegyesen DPX 125, és DPX 250 ER készülékkel)	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
		Vízszintes	1 db DPX
DPX 250 ER (vegyesen DPX 125, és DPX 160 készülékkel)	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
		Vízszintes	1 db DPX
DPX-IS 250	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	1 db DPX-IS középre helyezve 1 vagy 2 db DPX szélső pozícióban 1 vagy 2 db DPX szélső pozícióban
DPX 250	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	1 db DPX középen
		Vízszintes	1 DPX +ÁVK vagy nélküle
DPX 630	Külső kábeltek	Függőleges	1 db DPX középen DPX+ÁVK
			DPX+ÁVK
DPX 630	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
		Vízszintes	Alsó áramvédő készülékkel 1 DPX +ÁVK vagy nélküle
DPX 630	Külső kábeltek	Függőleges	1 db DPX középen Alsó áramvédő készülékkel
			Egyedül a készülék
DPX-IS 630	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	Egyedül a készülék
DPX 1600	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	1 db DPX középen
		Vízszintes	1 db DPX középen
DPX-IS 1600	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	Egyedül a készülék
SPX 000	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 00	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 1	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 2	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 3	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 000 ⁽¹⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 00 ⁽¹⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 1 ⁽¹⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 2 ⁽¹⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX 3 ⁽¹⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX-V00 ⁽²⁾⁽³⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX-V1 ⁽³⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX-V2 ⁽³⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
SPX-V3 ⁽³⁾	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	-
XL ³ 800 – 36 modulos			
MODULÁRIS SÍNRE SZERELÉS			
Lexic 63 A alatt	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	
Lexic 63 A felett	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	
VISTOP 63 – 160 A	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	
DPX 125	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékekkel
DPX 160	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékekkel
DPX 250 ER	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékekkel
DPX-IS 250	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékekkel
SZERELŐLAPRA SZERELÉS			
DPX 125 (vegyesen DPX 160, és DPX 250 ER készülékkel)	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
DPX 160 (vegyesen DPX 125, és DPX 250 ER készülékkel)	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
DPX 250 ER (vegyesen DPX 125, és DPX 160 készülékkel)	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
DPX-IS 250	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	1 vagy 2 db DPX
DPX 250	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
			Alsó áramvédő készülékkel
DPX 250	Külső kábeltek	Függőleges	1 db DPX
			Alsó áramvédő készülékkel
DPX 630	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen
			Alsó áramvédő készülékkel
DPX 630	Külső kábeltek	Függőleges	1 db DPX
			Alsó áramvédő készülékkel
DPX-IS 630	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	1 db DPX
DPX 1600	Fali- vagy állószekrény	Függőleges	1 db DPX
		Vízszintes	1 db DPX

(1)A felszereléshez kat. szám 6052 46 gyűjtőtartó (2 db) és tömör gyűjtőszekrény szükségesek. (2)A felszereléshez kat. szám 6052 62 kat. szám 6052 62 gyűjtőtartó (2 db) és tömör gyűjtőszekrény szükségesek.

(3)Az SPX-V00-hoz szükséges továbbá kat. szám 6052 50 sínadapter használatra is. Amennyiben az SPX-V00-1 és egyéb méretű SPX-V 1,2,3-at közös sínre egymás mellé helyezünk a kat. szám 6052 51 sínadapter szükséges a 0207 01 előlappal párosítva.

	Rögztősin	Szerelőlap	Előlap a készülékhez		
			Magasság (mm)	Fém negyedfordulatos	Fém csavaros
XL [®] 800 - 24 modulos					
	0206 00	-	150	0208 00	0209 00
	0206 00	-	200	0208 01	0209 01
	0206 00	-	200	0208 01	0209 01
	0206 00	0262 08	200	0208 01	0209 01
	0206 00	0262 09	300	0208 10	0209 10
	0206 00	0262 09	300	0208 10	0209 10
	0206 00	0262 39	300	0208 10	0209 10
	-	0206 10	300	0208 10	0209 10
	-	-	-	-	-
	-	0206 14	200	0208 14	0209 14
	-	0206 10	300	0208 10	0209 10
	-	-	-	-	-
	-	0206 14	200	0208 15	0209 15
	-	0206 10	300	0208 10	0209 10
	-	-	-	-	-
	-	0206 16	200	0208 16	0209 16
	-	0206 05	300	0208 10	0209 10
	-	0206 05	300	0208 06	0209 06
	-	0206 20	400	0208 20	0209 20
	-	0206 22	600	0208 22	0209 22
	-	0206 24	200	0208 24	0209 24
	-	0206 28 ⁽¹⁾	1400/1800	-	0204 43 ⁽¹⁾ /0204 44 ⁽¹⁾
	-	0206 29 ⁽¹⁾	1400/1800	-	0204 43 ⁽¹⁾ /0204 44 ⁽¹⁾
	-	0206 20	400	0208 20	0209 20
	-	0206 22	600	0208 22	0209 22
	-	0206 23	300	0208 23	0209 23
	-	0206 28 ⁽¹⁾	1400/1800	-	0204 43 ⁽¹⁾ /0204 44 ⁽¹⁾
	-	0206 29 ⁽¹⁾	1400/1800	-	0204 43 ⁽¹⁾ /0204 44 ⁽¹⁾
	-	0206 07	300	0208 07	0209 07
	-	0206 30	400	0208 30	0209 30
	-	0206 30	400	0208 34	0209 34
	-	0206 30	300	-	0209 08
	szerelőlap	0206 94	300	0207 05	-
	szerelőlap	0206 94	300	0207 06	-
	szerelőlap	0206 95	400	0207 07	-
	szerelőlap	0206 96	400	0207 08	-
	szerelőlap	0206 97	400	0207 09	-
	gyűjtősinrendszer 60 mm	0206 98	300	0207 05	-
	gyűjtősinrendszer 60 mm	0206 98	300	0207 06	-
	gyűjtősinrendszer 60 mm	0206 99	400	0207 07	-
	gyűjtősinrendszer 60 mm	0206 99	400	0207 08	-
	gyűjtősinrendszer 60 mm	0206 99	400	0207 09	-
	gyűjtősinrendszer 185 mm	0206 92	550/900	0207 00/0207 01	-
	gyűjtősinrendszer 185 mm	0206 92	900	0207 01	-
	gyűjtősinrendszer 185 mm	0206 92	900	0207 01	-
	gyűjtősinrendszer 185 mm	0206 92	900	0207 01	-
XL [®] 800 - 36 modulos					
	0206 50	-	150	-	0209 50
	0206 50	-	200	-	0209 51
	0206 50	-	200	-	0209 51
	0206 50	0262 08	200	-	0209 51
	0206 50	0262 09	300	-	0209 60
	0206 50	0262 09	300	-	0209 60
	0206 50	0262 39	300	-	0209 60
	-	0206 60	300	-	0209 60
	-	-	-	-	-
	-	0206 60	300	-	0209 60
	-	-	-	-	-
	-	0206 60	300	-	0209 60
	-	-	-	-	-
	-	0206 55	300	-	0209 60
	-	0206 70	400	-	0209 70
	-	0206 72	600	-	0209 72
	-	0206 78 ⁽²⁾	1400 ⁽²⁾ /1800 ⁽²⁾	-	0204 48 ⁽²⁾ /0204 49 ⁽²⁾
	-	0206 79 ⁽²⁾	1400 ⁽²⁾ /1800 ⁽²⁾	-	0204 48 ⁽²⁾ /0204 49 ⁽²⁾
	-	0206 70	400	-	0209 70
	-	0206 72	600	-	0209 72
	-	0206 78 ⁽²⁾	1400 ⁽²⁾ /1800 ⁽²⁾	-	0204 48 ⁽²⁾ /0204 49 ⁽²⁾
	-	0206 79 ⁽²⁾	1400 ⁽²⁾ /1800 ⁽²⁾	-	0204 48 ⁽²⁾ /0204 49 ⁽²⁾
	-	0206 57	300	-	0209 57
	-	0206 80	400	-	0209 80
	-	0206 80	400	-	0209 84

(1) Csak külső kábeltekhoz, (2) Csak belső kábeltekhoz

XL³ 800
fali elosztószekrények és kábeltokok, ajtók



0204 01



0204 06



0212 51



0212 61

 Geometriai méretek (164. oldal)

IP 43 - 08 tömítőkészlettel és ajtóval
IP 40 - IK 08 ajtóval
IP 30 - IK 07 ajtó nélkül
Fémburkolat
800 A-ig fogadja a készülékeket
Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc
Soranként 24 és 36 modulos kapacitás
RAL 7035
Szétszedett állapotban (lapraszerelten) szállítjuk, a tartóbordákat a hátlaphoz rögzítve, vágható kábelvezető lappal, sorolási tartozékokkal (függőleges és vízszintes)

Csom.	Kat. szám	Fali elosztószekrények				
Szélesség 660 mm						
Soranként 24 modul						
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	hasznos (mm)	Mélység (mm)
1	0204 01	1050	1000	660	600	230
1	0204 02	1250	1200	660	600	230
Szélesség 910 mm						
Belső kábeltokkal felszerelhető 36 vagy 24 modul (belső kábeltek esetén)						
		Magasság (mm)	Fedlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	hasznos (mm)	Mélység (mm)
1	0204 06	1050	1000	910	850	230
1	0204 07	1250	1200	910	850	230

		Belső kábeltokok	
		Tartozékok a 910 mm szélességű fali elosztószekrényekhez	
		A következőt tartalmazza: tartóborda és szerelési tartozékok 250 mm hasznos szélességű kábeltek kialakítását teszik lehetővé, jobb és bal oldalon a 910 mm szélességű fali elosztószekrényekben	
1	0204 26	A kat. szám 0204 06, 1050 mm magasságú faliszekrényhez	
	0204 27	A kat. szám 0204 07, 1250 mm magasságú faliszekrényhez	
		Tömör előlapok csuklópánttal és zárral	
1	0204 46	Az 1050 mm magasságú kábeltekhoz	
1	0204 47	Az 1250 mm magasságú kábeltekhoz	

Csom.	Kat. szám		Ajtók fali elosztószekrényekhez			
Fogantyúval szállítjuk A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni (156. oldal)						
Domború						
	fém	üvegezett	Elosztószekrény Mag. x Szél. (mm)	Ajtó és előlap közötti távolság		
				fém	üvegezett	
1	0212 51	0212 61	1 050 x 660	67	63	
1	0212 52	0212 62	1 250 x 660	67	63	
1	0212 56	0212 66	1 050 x 910	67	63	
1	0212 57	0212 67	1 250 x 910	67	63	
Készlet IP 43 védettséghez						
1	0201 30		A 660 és a 910 mm szélességű faliszekrényekhez			

Tartószerkezetek és előlapok (158. oldal)
Kábelvezetési tartozékok (156. oldal)
Elosztás (188. oldal)
Zárszerkezet (156. oldal)

XL³ 800**álló elosztószekrények és kábeltokok, ajtók**

0204 04



0204 09



0204 09 + 0204 29



0204 29



0204 24



Geometriai méretek (164. oldal)

IP 43 – IK 08 tömítőkészlettel és ajtóval

IP 40 – IK 08 ajtóval

IP 30 – IK 07 ajtó nélkül

Fémburkolat

800 A-ig fogadja a készülékeket

Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc

Soranként 24 és 36 modulos kapacitás

RAL 7035

Szétcszedett állapotban (lapraszerelten) szállítjuk, a tartóbordákat a hátlaphoz rögzítve, vágható kábelvezető lappal, sorolási tartozékokkal

Csom.	Kat. szám	Álló elosztószekrények			
		Magasító kerettel szállítjuk, magassága: 100 mm			
		Szélesség 660 mm			
		Soranként 24 modul			
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	Mélység (mm)
1	0204 03	1550	1400	660	230
1	0204 04	1950	1800	660	230
		Szélesség 910 mm			
		Belső kábeltokkal felszerelhető. 36 vagy 24 modul (belső kábeltok esetén)			
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	Mélység (mm)
1	0204 08	1550	1400	910	230
1	0204 09	1950	1800	910	230

Csom.	Kat. szám	Belső kábeltokok			
		Tartozékok a 910 mm szélességű álló elosztószekrényekhez			
		A következők tartalmazzák: tartóborda és szerelési tartozékok 250 mm hasznos szélességű kábeltok kialakítását teszik lehetővé, jobb és bal oldalon a 910 mm szélességű fali elosztószekrényekben			
1	0204 28	A 1550 mm magasságú álló elosztószekrényhez, kat. szám 0204 08			
1	0204 29	A 1950 mm magasságú álló elosztószekrényhez, kat. szám 0204 09			
		Szerelőlapok			
1	0206 78	Függőleges helyzetű DPX 250 és 630-hoz			
1	0206 79	Függőleges helyzetű DPX 250 és 630-hoz alsó áramvédő készülékkel			
		Előlapok csuklóspánttal és zárral			
		Előre kikönnnyített formában az áramvédő készülékes vagy nélküli DPX 250 vagy 630-hoz			
1	0204 48	Magasság: 1400 mm			
1	0204 49	Magasság: 1800 mm			

Csom.	Kat. szám	Ajtók fali elosztószekrényekhez			
		Fogantyúval szállítjuk A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni. (156. oldal)			
		Domború			
		Elosztószekrény Mag. x Szél. (mm)	Ajtó és előlap közötti távolság fém	Üvegezett	
1	0212 53	1 550 x 660	67	63	
1	0212 54	1 950 x 660	67	63	
1	0212 58	1 550 x 910	67	63	
1	0212 59	1 950 x 910	67	63	
		Külső kábeltokok			
		Oldalsó kábeltokok			
		Jobb és bal oldalra helyezhetők. 100 mm magas magasítókerettel és összekötőkészlettel szállítjuk			
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	Mélység (mm)
1	0204 23	1 550	1 400	460	230
1	0204 24	1 950	1 800	460	230
		Szerelőlapok			
		A függőleges helyzetű DPX 250 és 630-hoz			
		A függőleges helyzetű DPX 250 és 630-hoz alsó áramvédő			
		Előlapok csuklóspánttal és zárral			
		Előre kikönnnyített formában az áramvédő készülékes vagy nélküli DPX 250 vagy 630-hoz			
1	0204 43	Magasság: 1 400 mm			
1	0204 44	Magasság: 1 800 mm			
		Ajtók			
1	0204 33	1550 mm magasságú kábeltokhoz			
1	0204 34	1950 mm magasságú kábeltokhoz			
		Készlet IP 43 védettséghez			
1	0201 30	Álló elosztószekrényekhez és kábeltokokhoz			

Tartószervezetek és előlapok (158. oldal)**Kábelvezetési tartozékok** (156. oldal)**Elosztás** (188. oldal)**Zárszerkezet** (156. oldal)

XL³ 800

IP 55 védettségű fali elosztószekrények, ajtók és tartozékok



0204 51



0204 56



0212 71



0212 76



Geometriai méretek (165. oldal)

IP 55 - IK 08 ajtóval
Fémburkolat
630 A-ig fogadja készülékeket
Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc
Soranként 24 és 36 modulok kapacitás
RAL 7035
Vízszintes sorolhatóság

Csom.	Kat. szám	Fali elosztószekrények				
Oldallapok nélkül szállítjuk						
Szélesség 700 mm						
Soranként 24 modul						
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	hasznos (mm)	Mélység (mm)
1	0204 51	1095	1000	700	600	225
1	0204 52	1295	1200	700	600	225
Szélesség 950 mm						
Belső kábeltekercsek felszerelhető 36 vagy 24 modul (belső kábeltekercs esetén)						
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	hasznos (mm)	Mélység (mm)
1	0204 56	1095	1000	950	850	225
1	0204 57	1295	1200	950	850	225
Oldallapok						
2 darab oldallapból álló készlet						
1	0204 66	Az 1095 mm magasságú faliszekrényekhez				
1	0204 67	Az 1295 mm magasságú faliszekrényekhez				

		Belső kábeltekők
		Készletek a 950 mm szélességű fali elosztószekrényekhez
		A következőket tartalmazzák: tartóborda és szerelési tartozékok.
		250 mm hasznos szélességű kábeltekők kialakítását teszik lehetővé, jobb és bal oldalon a 950 mm szélességű fali elosztószekrényekben.
1	0204 26	A kat. szám 0204 56, 1095 mm magasságú fali elosztószekrényhez
	0204 27	A kat. szám 0204 57, 1295 mm magasságú fali elosztószekrényhez
		Előlapok csuklóspánttal és zárral
1	0204 46	1095 mm magasság esetén
1	0204 47	1295 mm magasság esetén

Csom.	Kat. Szám		Ajtók fali elosztószekrényekhez			
Fogantyúval szállítjuk. A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni. (156. oldal)						
Lapok			Elosztószekrény Mag. x Szél. (mm)	Ajtó és előlap közötti távolság		
	fém	üvegezett		fém	üvegezett	
1	0212 71	0212 81	1 095 x 700	48	44	
1	0212 72	0212 82	1 295 x 700	48	44	
1	0212 76	0212 86	1 095 x 950	48	44	
1	0212 77	0212 87	1 295 x 950	48	44	
Tartozékok						
1	0205 85		Tömítőkészlet soroláshoz			
1	0204 86		Összekötő készlet ⁽¹⁾			
8	0204 82		Szállítógyűrűk Kétdarabos készlet			

Tartószerkezetek és előlapok (158. oldal)

Kábelezési tartozékok (156. oldal)

Elosztás (188. oldal)

Zárszerkezet (156. oldal)

XL³ 800

IP 55 védettségű álló elosztószekrények, kábeltokok és tartozékok



0204 54



0204 59



0204 74



Geometria méretek (165. oldal)

IP 55 - IK 08 ajtóval
Fémburkolat
630 A-ig fogadja készülékeket
Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc
Soroként 24 és 36 modul os kapacitás
RAL 7035
Vízszintes sorolhatóság

Csom.	Kat. szám	Álló szekrények				
		Magasító kerettel szállítjuk, magassága: 100 mm. Oldallapok nélkül szállítjuk.				
		Szélesség 700 mm				
		Soroként 24 modul				
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	hasznos (mm)	Mélység (mm)
1	0204 53	1595	1400	700	600	225
1	0204 54	1995	1800	700	600	225
		Szélesség 950 mm				
		Belső kábeltokkal felszerelhető. 36 vagy 24 modul (beépített kábeltek esetén)				
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség teljes (mm)	hasznos (mm)	Mélység (mm)
1	0204 58	1595	1400	950	850	225
1	0204 59	1995	1800	950	850	225
		Oldallapok				
		2 darab oldallapból álló készlet.				
1	0204 68	Az 1595 mm magasságú álló elosztószekrényekhez				
1	0204 69	Az 1995 mm magasságú álló elosztószekrényekhez				

		Belső kábeltokok				
		Készletek a 950 mm szélességű állószekrényekhez				
		A következőket tartalmazza: válaszfal, tartóborda és szerelési tartozékok.				
		250 mm hasznos szélességű kábeltek kialakítását teszik lehetővé, jobb és bal oldalon a 950 mm szélességű fali elosztószekrényekben.				
1	0204 28	A kat. szám 0204 58, 1550 mm magasságú állószekrényhez				
1	0204 29	A kat. szám 0204 59, 1950 mm magasságú állószekrényhez				
		Szerelőlapok				
1	0206 78	Függőleges helyzetű DPX 250 és 630-hoz				
1	0206 79	Függőleges helyzetű DPX 250 és 630-hoz alsó áramvédő készülékkel				
		Előlapok csuklóspánttal és zárral				
		Előre kikönnnyített formában az áramvédő készülékes vagy nélküli DPX 250 vagy 630-hoz				
1	0204 48	Magasság : 1400 mm				
1	0204 49	Magasság : 1800 mm				

Csom.	Kat. Szám	Ajtók IP 55 védettségű álló elosztószekrényekhez				
		Fogantyúval szállítjuk. A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni. (156. oldal)				
		Lapok				
		Elosztószekrény Mag. x Szél. (mm)	Ajtó és előlap közötti távolság fém	Úvegezett		
1	0212 73	0212 83	1 595 x 700	48	44	
1	0212 74	0212 84	1 995 x 700	48	44	
1	0212 78	0212 88	1 595 x 950	48	44	
1	0212 79	0212 89	1 995 x 950	48	44	

		Külső kábeltokok IP 55 védettségű álló elosztószekrényekhez				
		Oldalsó kábeltokok				
		Jobb és bal oldalra helyezhetők. 100 mm-es magastókerettel, oldallapok nélkül szállítjuk				
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség (mm) teljes	hasznos	Mélység (mm)
1	0204 73	1 595	1 400	500	400	225
1	0204 74	1 995	1 800	500	400	225

		Szerelőlapok				
		A függőleges helyzetű DPX 250 és 630-hoz				
		A függőleges helyzetű DPX 250 és 630-hoz alsó áramvédő készülékkel				
		Előlapok csuklóspánttal és zárral				
		Előre kikönnnyített formában az áramvédő készülékes vagy nélküli DPX 250 vagy 630-hoz				
1	0204 43	Magasság: 1400 mm				
1	0204 44	Magasság: 1800 mm				
		Ajtók				
1	0204 83	Magasság: 1400 mm				
1	0204 84	Magasság: 1800 mm				

		Tartozékok				
		Tömítőkészlet soroláshoz				
1	0205 85	Összekötő készlet ⁽¹⁾				
8	0204 82	Szállítógyűrűk				
		Két darabos készlet				

Zárszerkezet (156. oldal)

XL³ 800

összeállítható állószekrények



0204 14



0204 19

IP 43 - IK 08 tömítőkészlettel és ajtóval
IP 40 - IK 08 ajtóval
IP 30 - IK 07 ajtó nélkül
Fémburkolat
800 A-ig fogadja a készülékeket
Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc
Soranként 24 és 36 modulos kapacitás
RAL 7035
Vízszintes sorolhatóság az összes XL³ 800 - IP 43 védettségű felszerelhető álló elosztószekrényekkel és kábeltekercsekkel
Osztott ajtók kialakítását teszik lehetővé

Csom.	Kat. szám	Összeállítható álló elosztószekrények				
		Tartalmaznak egy fém hátlapot az alábbiakkal: tartóbordák, 1 tetőlap, 1 alaplapp, 4 sarokidom, 1 lábazat. Oldallapok nélkül szállítjuk.				
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	teljes (mm)	hasznos (mm)	Mélység (mm)
1	0204 13	1550	1400	660	600	230
1	0204 14	1950	1800	660	600	230

Összeállítható oldallapok		
2 darab oldallapból álló készlet		
		Magasság (mm)
1	0204 15	600
1	0204 16	800
1	0204 17	1000
1	0204 18	1200
Összeállítható oldallap tartók		
Osztott kialakítást tesz lehetővé.		
Két tartóból és egy kereszttrüdből álló készlet.		
Az oldallapok befogadására alkalmasak.		
1	0204 19	

Ajtók		Fém				
		Magasság (mm)				
1	0212 49	600				
1	0212 50	800				
1	0212 51	1000				
1	0212 52	1200				
Üvegezett						
		Magasság (mm)				
1	0212 39	600				
1	0212 60	800				
1	0212 61	1000				
1	0212 62	1200				

XL³ 800

kábelek rögzítése, magasítókeretek, elválasztólapok és tartozékok



0204 36



0201 95

Csom.	Kat. szám	Kábelrögzítő tartók
1	0204 35	A 660 mm szélességű fali elosztószekrényekhez
1	0204 36	A 910 mm szélességű fali elosztószekrényekhez
1	0204 37	Külső kábeltekercsekhez, vízszintes elhelyezés

Magasító keretek		
IP 43 védettségű fali és álló elosztószekrények részére		
1	0204 10	A 660 mm szélességű álló és fali elosztószekrényekhez
1	0204 11	A 910 mm szélességű álló és fali elosztószekrényekhez
1	0204 12	Az 460 mm szélességű külső kábeltekercsekhez
IP 55 védettségű fali és álló elosztószekrények részére		
1	0204 60	A 700 mm szélességű álló és fali elosztószekrényekhez
1	0204 61	A 950 mm szélességű álló és fali elosztószekrényekhez
1	0204 62	Az 500 mm szélességű külső kábeltekercsekhez

Vízszintes elválasztó lap különálló rekesz kialakításához		
1	0204 90	600 mm hasznos szélességű fali és álló elosztószekrényekhez
1	0204 91	850 mm hasznos szélességű fali és álló elosztószekrényekhez
1	0204 94	600 mm hasznos szélességű összeállítható álló elosztószekrény

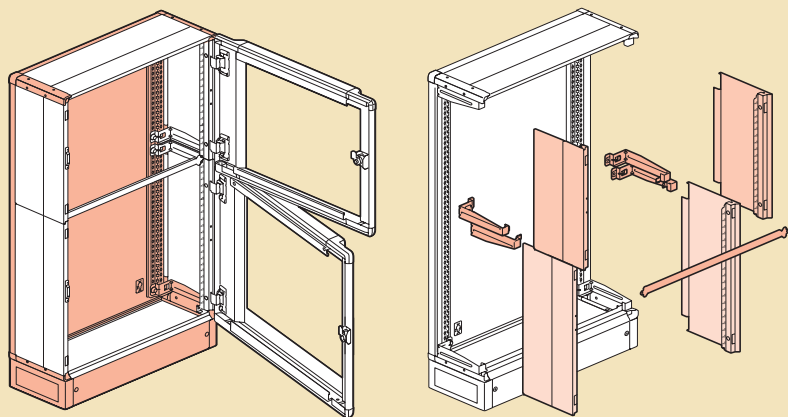
Tartozékok		
Külső fali rögzítőkészlet		
1	0201 00	4 darabos készlet IP 43 védettségű fali és álló elosztószekrényekhez
Univerzális tartók külső kábeltekercsekhez		
Sorkapcsok és PE/N sinek rögzítéséhez. 3 fémkartból álló készlet		
1	0201 95	Külső kábeltekercsekhez
1	0201 96	Belső kábeltekercsekhez
Kábelbevezető lemez		
1	0204 20	Kiegészítő vágható lemez az XL ³ 800 IP 43 védettségű elemekhez

Hengerzárak		
Egy darab két kulcsból álló készlettel szállítjuk.		
1	0202 91	405-ös típus
1	0202 92	455-ös típus
1	0202 93	1 242 E jelű típus
1	0202 94	1 243 A jelű típus
1	0202 96	Két tollú

XL³ 800

összeállítható elosztószekrények

■ Kialakítás elve



■ Lehetséges összeállítások

 1550 660	 600 800	0204 19 0204 15 0204 16	0212 49 0212 50	0212 39 0212 60
 1950 660	 600 600 600	0204 19 x2 0204 15 x3 0204 16 0204 17	0212 49 x3 0212 50 0212 51	0212 39 x3 0212 60 0212 61
 1950 660	 800 1000	0204 19 0204 15 0204 18	0212 49 0212 52	0212 39 0212 62

XL³ 800

készülék tartó szerkezetek és előlapok a  sínre szerelhető DPX-IS 250, VISTOP 160 A-ig, DPX 125, DPX 160 és DPX 250 ER készülékekhez



0206 00



0208 10



0209 10

Csom.	Kat. szám
	Modulok száma 24 36
1	0206 00 0206 50
1	0262 08
1	0262 09
1	0262 39
1	0262 99

Alumínium  tartósín a Lexic moduláris és a VISTOP 32-160 A készülékekhez és a DPX-IS 250, DPX 125, 160 és 250 ER készülékekhez

Tartalmaz 1 db alumíniumból készült sint, és 2 darab két pozíciós saroktartót a tartóbordára rögzítéshez. 24 modul férőhely. Az XL-Part 100 és 125 sorozatú befogadására alkalmas. A DPX készülékek rögzítése az alábbi szerelőlapok segítségével lehetséges.

Szerelőlapok

A szerelőlapok a DPX készülékek a kat. szám 0206 00 és a kat. szám 0206 50 sínre történő szerelését teszik lehetővé.

DPX 125 készülékhez és oldalsó ÁVK-hoz DPX 160 és DPX 250 ER készülékhez és oldalsó ÁVK-hoz DPX-IS 250 készülékhez

Sínmagasító

A moduláris készülékek és a DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER és a DPX-IS 250 készülékek egymás melletti felszerelésére szolgál a kat. szám 0206 00 vagy a kat. szám 0206 50 sín. Kiegyenlíti a DPX-ek és a modulkészületek közötti magasságkülönbséget. 20 modul számára.

	Modulok száma 24 36
1	0208 00
1	0209 00 0209 50
1	0208 01
1	0209 01 0209 51
1	0208 10
1	0209 10 0209 60

Fém előlapok

Magasság 150 mm

Lexic készülékekhez

Negyedfordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



Magasság 200 mm

Lexic és DPX 125 készülékekhez

Negyedfordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



Magasság 300 mm

DPX 125, 160 és 250 ER készülékekhez

Negyedfordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾



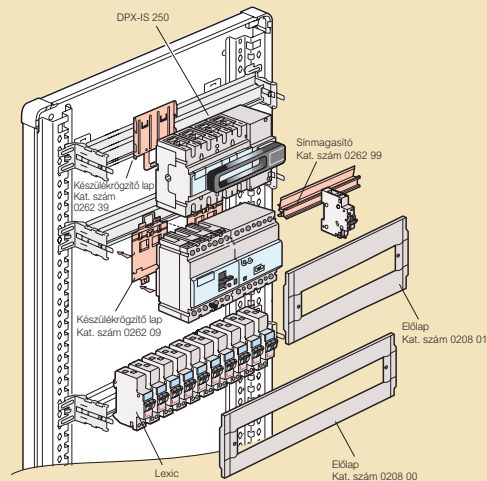
(1) A könnyű megfogást és a plombálást lehetővé teszik.
(2) Kat. szám 0209 59 csukópántok opcionálisan.

XL³ 800

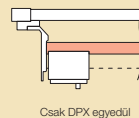
a készülékek  sínre szerelése

■ A kialakítás elve a kat. szám 0206 00/50 alumínium sín esetén

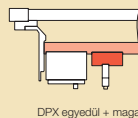
Az eszköz állítható pozíciókkal rendelkezik: felső állás a Lexic készülékek esetén és alsó állás a DPX készülékek esetén. A pozíció rögzítése csavar nélkül történik.



Alsó állás

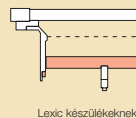


Csak DPX egyedül



DPX egyedül + magassítás a Lexic készülékeknek

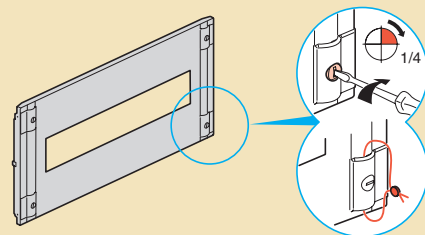
Felső állás



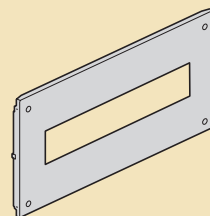
Lexic készülékeknek

■ Fém előlapok

Negyedfordulatos fogható és plombálható előlapok



Elveszthetetlen csavarok



XL³ 800

készüléktartó szerkezetek és előlapok a szerelőlapra szerelhető DPX-IS 250, DPX-IS 630 és DPX-IS 1600 készülékekhez.



0206 05



0208 10



0209 10

Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok készülékekhez
	Modulok száma 24 36	A rögzítés közvetlenül tartóbordákra történik. DPX-IS
1	0206 05 0206 55	1 vagy 2 darab DPX-IS 250 számára
1	0206 07 0206 57	1 vagy 2 darab DPX-IS 630 számára
1	0206 30	DPX-IS 1600 számára

Fém előlapok			
Modulok száma 24 36			
DPX-IS készülékekhez			
1	0208 10	1 darab DPX-IS 250 készülékhez középen	300
1	0209 10	Negyedfordulatos ⁽¹⁾ Elveszthetetlen csavarral ⁽²⁾	
2 darab DPX-IS 250 készülékhez			
1	0208 06	Negyedfordulatos ⁽¹⁾	300
1	0209 06	Elveszthetetlen csavarral ⁽²⁾	
DPX-IS 630 készülékhez			
1	0208 07	Negyedfordulatos ⁽¹⁾	300
1	0209 07	Elveszthetetlen csavarral ⁽²⁾	
DPX-IS 1600 készülékhez			
1	0209 08	Elveszthetetlen csavarral ⁽²⁾	400
1	0209 22	DPX 630 készülékhez	
1	0209 23	Vízszintes DPX 630 készülékhez	600
1	0209 07	DPX-IS 630 készülékhez	
Csuklópánttal és zárral			
1	0204 48	Belső kábeltekercs, magasság: 1400 mm	300
1	0204 49	Belső kábeltekercs, magasság: 1800 mm	

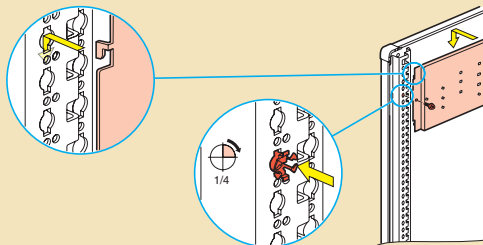
(1) A megfogást és a plombálást lehetővé teszik.
(2) Kat. szám 209 59 csuklópántok opcionálisan.

XL³ 800

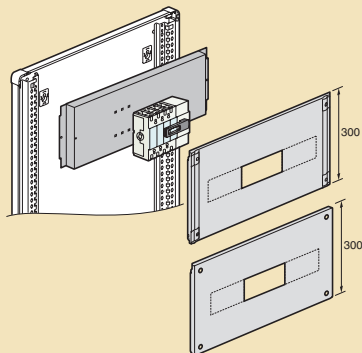
a DPX-IS 250, DPX-IS 630 és DPX-IS 1600 terhelésszakaszoló kapcsolók felszerelése

■ Kialakítás elve

A szerelőlapok felakasztása és rögzítése közvetlenül a tartóbordákra történik.



A DPX-IS 250 készülék felszerelése.

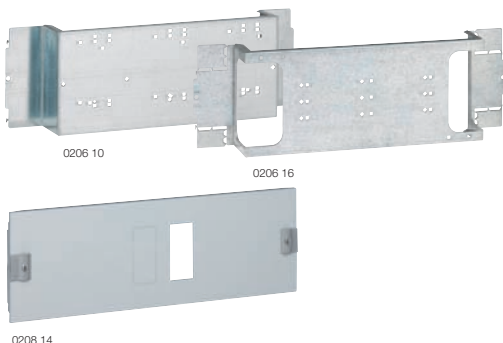


■ A előlapok és a szerelőlapok kiválasztása a DPX-IS készülékek esetén

Fali és álló elosztószek. szélessége	Szerelőlapok		Előlapok		Előlapok magassága (mm)
		DPX-IS	1/4 ford. fogható	Csavaros	
660 mm	0206 05	DPX-IS 250 x 1	0208 10	0209 10	300
	0206 05	DPX-IS 250 x 2	0208 06	0209 06	300
	0206 07	DPX-IS 630 x 1	0208 07	0209 07	300
	0206 30	DPX-IS 1600 x 1	-	0209 08	400
910 mm	0206 55	DPX-IS 250 x 1	-	0209 60	300
	0206 55	DPX-IS 250 x 2	-	0209 60	300
	0206 57	DPX-IS 630 x 1	-	0209 57	300

XL³ 800

készülékartó szerkezetek és előlapok a szerelőlapra szerelhető DPX 125, 160 és 250 ER készülékekhez



Csom.	Kat. szám
	Modulok száma
	24 36
1	0206 10 0206 60
1	0206 14
1	0206 16

Szerelőlapok mellső csatlakozóval rendelkező fix készülékekhez

A rögzítés közvetlenül a tartóbordákra történik.

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 darab DPX 125, DPX 160 vagy DPX 250 ER készülék számára

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 darab DPX 125 vagy DPX 160 készülék számára
1 darab DPX 250 ER készülék számára

	24 modul
1	0206 64
1	0206 66

Szerelőlapok forrásátkapcsolóhoz

Függőleges helyzetben lévő, kézi irányítású készülékek

2 darab DPX 160 készülékhez
2 darab DPX 250 ER készülékhez

	Modulok száma
	24 36
1	0208 10
1	0209 10 0209 60
1	0208 14
1	0209 14
1	0208 15
1	0209 15
1	0208 16
1	0209 16
1	0208 10
1	0209 10

Fém előlapok

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 darab egyedül lévő DPX készülékhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 darab DPX 125 készülékhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

1 darab DPX 160 készülékhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

1 darab DPX 250 ER készülékhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

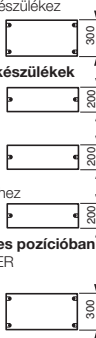
Forrásátkapcsoló függőleges pozícióban

2 db DPX 160 vagy DPX 205 ER

készülékhez

csavaros⁽²⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

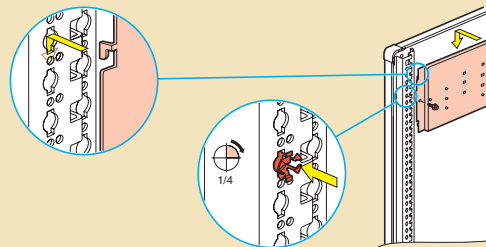


XL³ 800

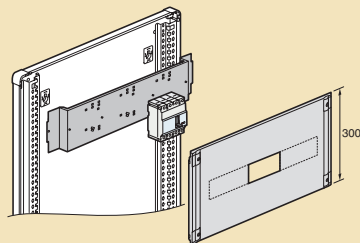
a fix változatú, mellső csatlakozós DPX 125, 160 és 250 ER készülékek felszerelése

■ A kialakítás elve

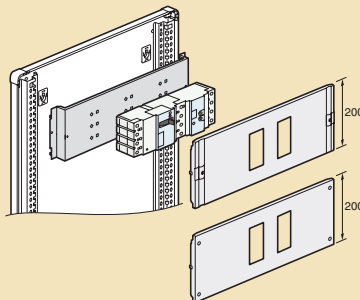
A szerelőlapok felakasztása és rögzítése közvetlenül a tartóbordákra.



Készülék függőleges helyzetben.



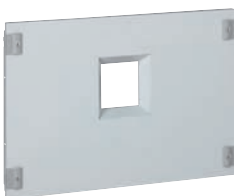
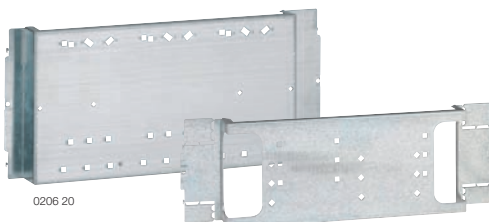
Készülék vízszintes helyzetben.



(1) A megfogást és a plombálást lehetővé teszik.
(2) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan.

XL³ 800

készüléktartó szerkezetek és előlapok a szerelőlapra szerelhető DPX 250, 630 és 1600 készülékekhez



Csom.	Kat. szám
-------	-----------

	Modulok száma 24	36
1	0206 20	0206 70
1	0206 22	0206 72
1	0206 30	0206 80
1	0206 24	
1	0206 23	
1	0206 30	0206 80

Szerelőlapok a mellső csatlakozóval rendelkező fix készülékekhez

A rögzítés közvetlenül a tartóbordákra történik.

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 db DPX 250 vagy DPX 630 készülékhez

1–3 db DPX 250 vagy DPX 630 készülékhez

áramvédő készülékkel

1 db DPX 1600 készülékhez

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 db DPX 250 számára, áramvédő

készülékkel vagy nélküle

1 db DPX 630 számára, áramvédő

készülékkel vagy nélküle

1 db DPX 1600 számára

Csom.	Kat. szám
-------	-----------

	Modulok száma 24	36
1	0208 20	
1	0209 20	0209 70
1	0208 22	
1	0209 22	0209 72
1	0208 30	
1	0209 30	0209 80
1	0208 24	
1	0209 24	
1	0208 23	
1	0209 23	
1	0208 34	
1	0209 34	0209 84

Fém fedlapok

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 db egyedül lévő DPX 250

és 630 készülékhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

1–3 db DPX 250 és 630

készülékhez alsó áramvédő

készülékkel

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

1 db DPX 1600 készülékhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 db DPX 250 készülékhez alsó

áramvédő készülékkel vagy nélküle

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

1 db DPX 630 készülékhez alsó

áramvédő készülékkel vagy nélküle

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

1 darab DPX 1600 készülékhez

1/4 fordulatos⁽¹⁾

Elveszthetetlen csavarral⁽²⁾

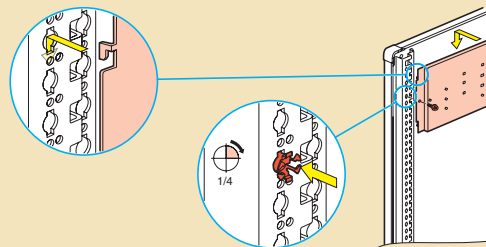


XL³ 800

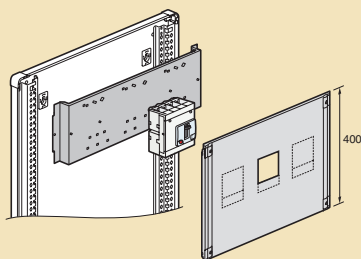
a fix változatú, mellső csatlakozós DPX 250, 630 és 1600 készülékek felszerelése

■ A kialakítás elve

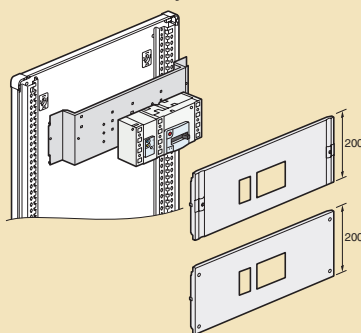
A szerelőlapok felakasztása és rögzítése közvetlenül a tartóbordákra.



Készülék függőleges helyzetben.



Készülék vízszintes helyzetben.



(1) A megfogást és a plombálást lehetővé teszik.
(2) Kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan.

XL³ 800

SPX és SPX-V készülékrögző elemek

Csom.	Kat. szám	SPX
1	0206 94	Szerelőlap
1	0206 95	SPX 000 és SPX 00-hoz, 4 db készülékhez
1	0206 96	SPX 1-hez, 2 db készülékhez
1	0206 97	SPX 2-höz, 1 db készülékhez
1	0206 97	SPX 3-hoz, 1 db készülékhez
1	0206 98	SPX szerelése gyűjtősinrendszerre 60 mm
1	0206 99	Sinrendszerögző
1	0206 99	SPX 000 és SPX 00-hoz
1	0206 99	SPX 1, 2, 3-hoz
10	6052 46	Gyűjtősinartó 60 mm fázistávolsághoz
		Szigetelőtartó 12, 15, 20, 25, 30 x 5–10 mm
		tömör gyűjtősinnekhez
		$M_t=4 \text{ Nm}$, $T_{max}=120 \text{ °C}$
1	0207 05	Fém előlapok
1	0207 06	SPX 000-hoz, magasság 300 mm
1	0207 06	SPX 00-hoz, magasság 300 mm
1	0207 07	SPX 1-hez, magasság 400 mm
1	0207 08	SPX 2-höz, magasság 400 mm
1	0207 09	SPX 3-hoz, magasság 400 mm

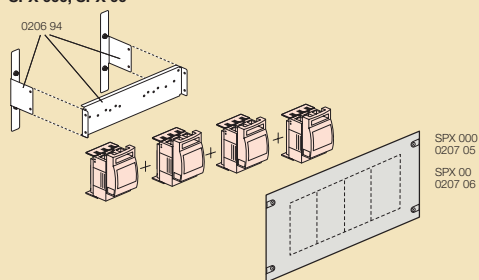
		SPX
1	0206 92	Sinrendszerögző 185 mm
		SPX-V 00, 1, 2, 3-hoz
		Gyűjtősinartó 185 mm fázistávolsághoz
		Szigetelőtartó 30–60 x 10 mm tömör gyűjtősinnekhez
		$T_{max}=120 \text{ °C}$
		Az SPX-V 00-hoz szükséges még a kat. szám 6052 50 vagy 6052 51 gyűjtősinadapter
6	6052 62	3P
		méret (mm)
		szél. x mag. x mély.
		32 x 412 x 40
		SPX V-hez
		00, 1, 2, 3
		Gyűjtősinadapter
		SPX-V 00 100 mm biztosítás szakaszolókapcsolók
		185 mm-es gyűjtősinrendszerre szereléséhez.
		Névleges áram I_n
		160 A
		Kívitel
		Szimpla
		Dupla
		SPX méret
		00
		00
1	6052 50	
1	6052 51	
		Fém előlapok
1	0207 00	SPX-V 00-hoz, 8 db készülékhez
1	0207 01	SPX-V 1, 2, 3-hoz, 4 db készülékhez vagy vegyesen
		(1 készülék helyére 2 db 00-as)

XL³ 800

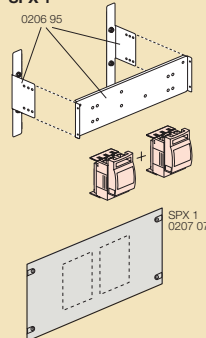
SPX és SPX-V készülékrögző elemek

■ SPX szerelése készülékrögző lapra

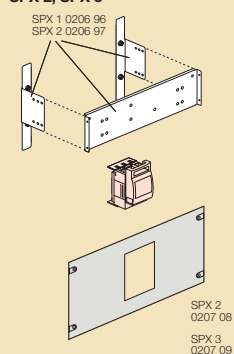
SPX 000, SPX 00



SPX 1

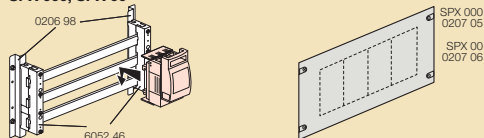


SPX 2, SPX 3



■ SPX szerelése gyűjtősinrendszerre 60 mm

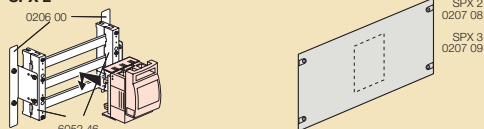
SPX 000, SPX 00



SPX 1



SPX 2

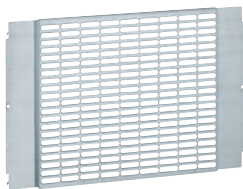


SPX biztosítás szakaszolókapcsolók

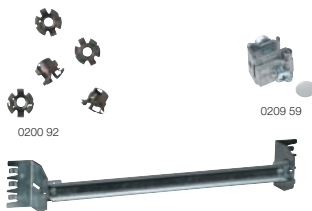
lásd 84. oldal

XL³ 800

készülékartató szerkezetek és tartozékok



0206 42



0200 92

0209 59

0206 02



0209 45

Csom.	Kat. szám	Univerzális szerelőlapok
		Rögzítésük közvetlenül a tartóbordákra történik.
		600 mm szélességű perforált szerelőlapok.
1	0206 41	200 mm magasságú
1	0206 42	400 mm magasságú
		600 mm szélességű tömör szerelőlapok.
1	0206 43	200 mm magasságú
1	0206 44	400 mm magasságú
1	0206 45	600 mm magasságú
		850 mm szélességű tömör szerelőlapok
1	0206 46	400 mm magasságú

Csom.	Kat. szám	Univerzális L sínek
		Rögzítésük közvetlenül a tartóbordákra történik
1	0206 04	Szélesség 600 mm
1	0206 54	Szélesség 850 mm

Csom.	Kat. szám	Állítható univerzális L sínek
		Tartalmaz 1 db L sínt és 2 db állítható saroktartót a tartóbordára rögzítéshez.
1	0206 02	24 modulós fali és álló elosztószekrényekhez
1	0206 52	36 modulós fali és álló elosztószekrényekhez

Csom.	Kat. szám	Kábelvezetés
		Transcab kábelcsatorna-rögzítő tartozékok
		A Transcab kábelcsatornák magasságának a beállítására illetve a függőleges és vízszintes rögzítésre szolgál.
		Műanyag szegeccsel szállítjuk.
1	0204 70	Két tartóból álló készlet
		A rögzítés közvetlenül a tartóbordákra történik.
1	0205 70	36 modulós XL ³ 800 fali és álló elosztószekrényekhez.
		Két tartóból álló készlet
		A rögzítés közvetlenül a tartóbordákra történik.
		24 modulós XL ³ 800 fali és álló elosztószekrényekhez.
		Transcab kábelcsatorna
		Hosszúság: 2 méter
		Szál. x mag. (mm)
48	6361 07	40 x 60
40	6361 08	40 x 80
32	6361 12	60 x 60
32	6361 13	60 x 80
		Műanyag szegecs
100	0200 80	A kábelcsatorna kat. szám 0204 70 és 0205 70 tartóra történő rögzítéséhez

Csom.	Kat. szám	Tartozékok
		Kosaras anyacsavarok és csavarok a tartóbordához való rögzítéshez
		A csavarok segítségével tetszőleges alkatrészt rögzíthetünk a tartóbordákra.
1	0200 92	20 db kosaras anyacsavar M6
1	0200 91	50 db csavar M6
		Javítófesték
1	0200 98	RAL 7035
		Világítási készlet
1	0209 89	Előlapra lehet felszerelni

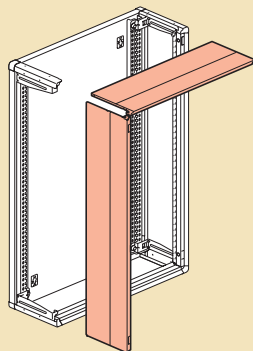
Csom.	Kat. szám	Tömör fém előlapok
		Negyedfordulatos
		fogható és plombálható előlapok
		Magasság (mm)
		50
		100
		150
		200
		300
		400
		600
		Csavaros
		Elveszthetetlen csavarok
		kat. szám 0209 59 csuklópántok opcionálisan
		Magasság (mm)
		50
		100
		150
		200
		300
		400
		600

Csom.	Kat. szám	Szellőző előlapok
		A természetes szellőzést könnyítik meg.
		Csavaros
1	0209 49 0209 99	Magasság 200 mm

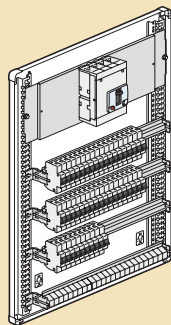
Csom.	Kat. szám	Tartozékok
		Csuklópántok
		Két csuklópántból álló készlet.
		Csavaros előlapokra történik a rögzítésük
		Modultakarók
		Fém vagy műanyag előlapokhoz.
		Tetszőlegesen vágható 24 modul.
		Perforált 18 modul (modulonként vagy 1/2 modulonként törhető)
		Öntapadó címkeartató ajtóra vagy előlapra
		A címke tartására alkalmas ajtón vagy előlapon

■ A kialakítás elve IP 43

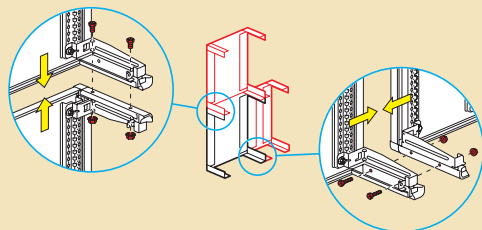
Egyesével levehető oldallapok



Teljes hozzáférés

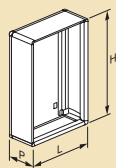


Vízszintes és függőleges sorolhatóság

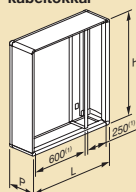


■ Geometriai méretek IP 43

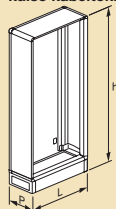
Faliszekrények



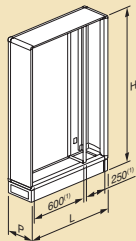
Faliszekrények belső kábeltokkal



Állószekrények
külső kábeltokkal



Állószekrények
belső kábeltokkal

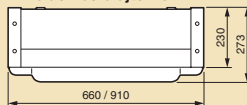


(1) Előlapozható szélesség

IP 43

Kat. szám	Külső méretek (mm)		
	Szélesség	Magasság	Mélység
Faliszek.			
0204 01	660	1050	230
0204 02	660	1250	230
0204 06	910	1050	230
0204 07	910	1250	230
Álló szek.			
0204 03	660	1550	230
0204 04	660	1950	230
0204 08	910	1550	230
0204 09	910	1950	230
Külső kábelt.			
0204 23	480	1550	230
0204 24	480	1950	230

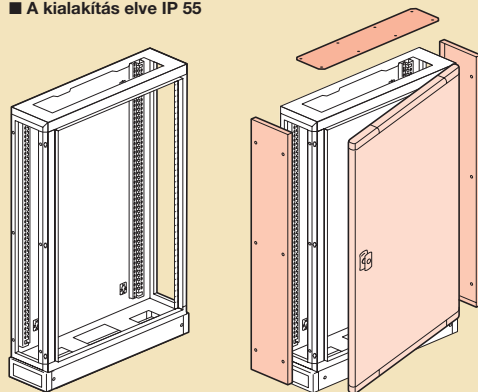
IP 43 domború ajtókkal



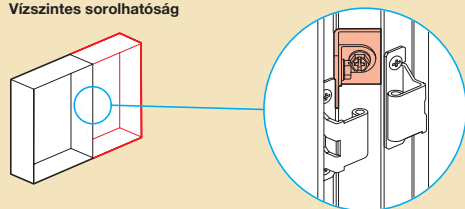
XL³ 800

műszaki jellemzők IP 55

■ A kialakítás elve IP 55

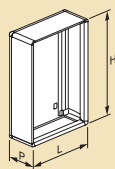


Vízszintes sorolhatóság

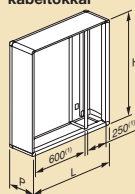


■ Geometriai méretek IP 55

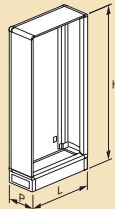
Fal szekrények



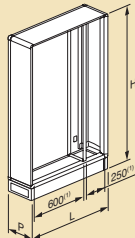
Fal szekrények belső kábeltokkal



Álló szekrények külső kábeltokkal



Álló szekrények belső kábeltokkal

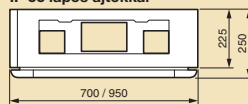


(1) Előlapozható szélesség

IP 55

Kat. szám	Külső méretek (mm)		
	Szélesség	Magasság	Mélység
Fal szek.			
0204 51	700	1095	225
0204 52	700	1295	225
0204 56	950	1095	225
0204 57	950	1295	225
Álló szek.			
0204 53	700	1550	225
0204 54	700	1950	225
0204 58	950	1550	225
0204 59	950	1950	225
Külső kábelto.			
0204 73	500	1550	225
0204 74	500	1950	225

IP 55 lapos ajtókkal



XL³ 400 falí és álló elosztószekrények

Az XL³ 400 faliszekrények és álló elosztószekrények teljesen szabadon kialakíthatóak. Tökéletes szilárdságot biztosítanak az elosztórendszer minden eleme számára, az innovatív ötletek (tartóbordák, 2 pozíciós sín) pedig nagyban megkönnyítik a kialakítást.

A megoldások szabadsága

Az XL³ 400 szekrények szabadon kialakíthatók Soronként 24 modulós kapacitással rendelkeznek, a magasság 600 és 1900 mm közötti A termékskálában megtaláljuk a faliszekrényeket és az állószekrényeket, amelyeket egymással vagy kábeltekercsekkel is összekapcsolhatunk

■ IP 43 védettségű fém falí és állószekrények

400 A-ig fogadja a készülékeket Szétszedett állapotban (lapraszerelten) szállítjuk:
- a tartóbordákat a hátlaphoz rögzítettük
- vágható kábelbevezető lemez
- 100 mm magasságú magassító keret (lábazat) az állószekrényekhez

■ IP 43 védettségű műanyag faliszekrények (II é.v osztály)

400 A-ig fogadja a készülékeket Szétszedett állapotban (lapraszerelten) szállítjuk:
- a tartóbordákat a hátlaphoz rögzítettük
- aktív hátlap, amely C sín, XL-Part 400-as aktív elosztórendszert fogad be

■ IP 55 védettségű fém faliszekrények

250 A-ig fogadja a készülékeket Az alábbiakkal szállítjuk:
- kivethető szerelőkeret
- átforgatható tömör ajtó fogantyúval

Az elosztás szabadsága

- A „Standard” elosztás a következők segítségével valósítható meg:

ELOSZTÓBLOKKOK

- Moduláris, extra lapos és emeletes kivitelben 400 A-ig

ELOSZTÓKAPCSOK

- Univerzális használat
- 100 A-ig biztosítják az elosztást

FÉSŰS SÍNEK

- Könnyebbé és biztonságosabbá teszik az elosztást

GYŰJTŐSÍNEK

- A faliszekrény, állószekrény és kábeltekercsek hátuljába szerelhetők

■ Az „optimalizált” elosztás

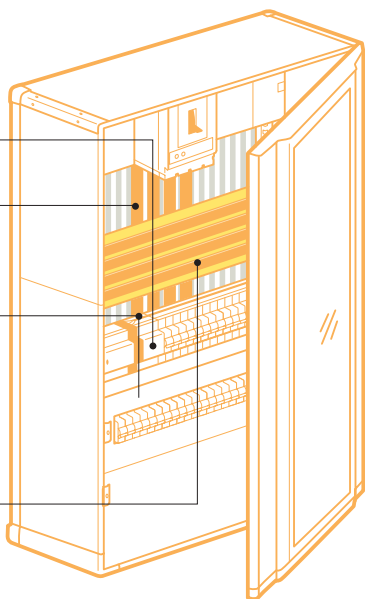
A következő módon valósul meg:

AZ XL-PART 400 AKTÍV HÁTLAP

- C sínek illeszkednek a műanyag aktív alapba

XL-PART, 250 A-ES SORELÓSZTÓ

- 250 A-ig biztosítja a sorelosztás megtáplálását és az elosztást
- Az XL-Part 400 aktív alapra kapcsolható
- A DPX 250 ER készülékig fogadja a nagyteljesítményű készülékeket



A kialakítás szabadsága

AZ ELŐLAPOK

- Negyedfordulatos zárással, plombálhatósággal

AZ AJTÓK

- Lapos ajtók, fémből vagy üvegezett kivitelben
- Domború ajtók, fémből vagy üvegezett kivitelben
(Az ajtókat külön kell megrendelni.)

A munkamódszer szabadsága

Az alábbiaknak köszönhetően az XL³ 400 falí és álló elosztószekrények a kábelezés teljes szabadságát kínálják Önnek:

A TARTÓBORDÁK

- A készüléktartó szerkezetek gyors felszerelését teszik lehetővé: egyetlen szerszám szükséges

A FÜGGETLEN OLDALAPOK

- Az oldallapokat egymástól függetlenül lehet levenni
- Bármely oldalról lehetségessé válik a hozzáférés

AZ ÖTLETES BERENDEZÉSEK

- sín két megjelölt pozícióval
- Közvetlenül felakasztható szerelőlapok

EGYSZERŰSÍTETT ÖSSZESOROLÁS

- Minden XL³ 400-as faliszekrény vagy állószekrény összesorolható külön tartozék nélkül függőlegesen vagy vízszintesen is

További információért:



Kérje szerelési segédletünket



Vegyen részt akkreditált képzéseinken



Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

XL³ 400

készülékartó szerkezetek és előlapok kiválasztása

Készülék	Rögzítés	Poszíció	Összeállítás (konfiguráció)	
MODULÁRIS SÍNRE SZERELÉS				
Lexic moduláris készülék 63 A alatt	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges		
	Kábeltek	Függőleges		
Lexic moduláris készülék 63 A felett	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges		
	Kábeltek	Függőleges		
Vistop 63 - 160 A	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges		
DPX 125	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékek	
DPX 160	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékek	
DPX 250 ER	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékek	
DPX-IS 250	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX+modulkészülékek	
SZERELŐLAPRA SZERELÉS				
DPX 125 (vegyesen DPX 160 és DPX 250 ER készülékekkel)	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen	
		Vízszintes	1 db DPX	
	Kábeltek	Függőleges	1 db DPX	
DPX 160 (vegyesen DPX 125 és DPX 250 ER készülékekkel)	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen	
		Vízszintes	1 db DPX	
	Kábeltek	Függőleges	1 db DPX	
DPX 250 ER (vegyesen DPX 125 és DPX 160 készülékekkel)	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX-ek vegyesen	
		Vízszintes	1 db DPX	
	Kábeltek	Függőleges	1 db DPX	
DPX-IS 250	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	1 db DPX-IS középre helyezve	
DPX 250	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	1 vagy 2 db DPX szélső pozícióban	
			1 db DPX középén	
		Vízszintes	1 vagy 2 db DPX+alsó ÁVK szélső pozícióban	
			1 db DPX+alsó ÁVK középén	
	Kábeltek	Függőleges	DPX, vagy DPX+alsó ÁVK	
DPX 630 ⁽¹⁾	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX	
			1 vagy 2 db DPX szélső pozícióban	
		Vízszintes	1 db DPX középén	
			1 vagy 2 db DPX+alsó ÁVK szélső pozícióban	
	Kábeltek	Függőleges	1 db DPX+alsó ÁVK középén	
DPX-IS 630 ⁽¹⁾	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX	
SPX 000	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	DPX+ÁVK	
SPX 00	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	1 vagy 2 db DPX-IS középre helyezve	
SPX 1	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	-	
SPX 2	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	-	
SPX 000 ⁽²⁾	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	-	
SPX 00 ⁽²⁾	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	-	
SPX 1 ⁽²⁾	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	-	
SPX 2 ⁽²⁾	Faliszekrény vagy állószekrény	Függőleges	-	

(1) 400 A áramerősségig

(2) Felszereléshez a kat. szám 6052 46 gyűjtőszintartó (2 db) és tömör gyűjtőcsőnek szükségesegek

	Rögzítő sín	Szerelőlap	Előlap a készülékhez		
			Magasság (mm)	Fém	Műanyag
	0202 00 0202 01	-	150	0203 00	0203 50
	0202 03	-	150	0202 03	0203 53
	0202 00 0202 01	-	200	0203 01	0203 51
	0202 03	-	200	0203 04	-
	0202 00 0202 01	-	200	0203 01	0203 51
	0202 00	0262 08	200	0203 01	0203 51
	0202 00	0262 09	300	0203 10	0203 60
	0202 00	0262 09	300	0203 10	0203 60
	0202 00	0262 39	300	0203 10	0203 60
	-	0202 10	300	0203 10	0203 60
	-	0202 12	400	0203 12	0203 62
	-	0202 14	200	0203 14	0203 64
	-	0202 18	300	0203 18	-
	-	0202 19	400	0203 19	-
	-	0202 10	300	0203 10	0203 60
	-	0202 12	400	0203 12	0203 62
	-	0202 14	200	0203 15	0203 64
	-	0202 18	300	0203 18	-
	-	0202 19	400	0203 19	-
	-	0202 10	300	0203 10	0203 60
	-	0202 12	400	0203 12	0203 62
	-	0202 16	200	0203 16	0203 64
	-	0202 18	300	0203 18	-
	-	0202 19	400	0203 19	-
	-	0202 05	300	0203 10	0203 60
	-	0202 20	400	0203 20	0203 70
	-	0202 21	400	0203 21	0203 71
	-	0202 22	600	0203 22	0203 72
	-	0202 23	600	0203 23	0203 73
	-	0202 24	200	0203 24	0203 74
	-	0202 28	400	0203 28	-
	-	0202 29	800	0203 29	-
	-	0202 20	400	0203 20	0203 70
	-	0202 21	400	0203 21	0203 71
	-	0202 22	600	0203 22	0203 72
	-	0202 23	600	0203 23	0203 73
	-	0202 28	400	0203 28	-
	-	0202 29	800	0203 29	-
	-	0202 07	400	0203 07	-
	szerelőlap	0202 44	300	0203 35	-
	szerelőlap	0202 44	300	0203 36	-
	szerelőlap	0202 45	400	0203 37	-
	szerelőlap	0202 46	400	0203 38	-
	gyűjtősínrendszer 60 mm	0202 48	300	0203 35	-
	gyűjtősínrendszer 60 mm	0202 48	300	0203 36	-
	gyűjtősínrendszer 60 mm	0202 49	400	0203 37	-
	gyűjtősínrendszer 60 mm	0202 49	400	0203 38	-

XL³ 400

faliszekrények, állószekrények és kábeltokek



0201 19



0201 39



0201 57



0201 77



0201 05



0201 25



Geometriai méretek (180. oldal)

400 A-ig fogadja a készülékeket
Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc az ERP-kben lévő berendezések vonatkozásában (100 kVA-ig a II. osztályba tartozó faliszekrények esetén)
Soroként 24 modulós kapacitás
RAL 7035
Az ajtókat külön kell megrendelni
Szétcsedelt állapotban (lapraszerelten) szállítjuk
A tartóbordák a hátoldalhoz rögzítve, vágható kábelvezető lemez
Független és vízszintes összesoroláshoz tartozékok szállítva

Csom.	Kat. szám	Fém faliszekrény				
		IP 43 - IK 08 tömítőkészlettel és ajtóval IP 40 - IK 08 ajtóval IP 30 - IK 07 ajtó nélkül				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm) teljes hasznos		Mélység (mm)
1	0201 03	600	550	575	515	175
1	0201 04	750	700	575	515	175
1	0201 05	900	850	575	515	175
1	0201 06	1050	1000	575	515	175
1	0201 07	1200	1150	575	515	175
1	0201 08	1500	1450	575	515	175

		Kábeltokek fém faliszekrényekhez				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm) teljes hasznos		Mélység (mm)
1	0201 23	600	550	310	250	175
1	0201 24	750	700	310	250	175
1	0201 25	900	850	310	250	175
1	0201 26	1050	1000	310	250	175
1	0201 27	1200	1150	310	250	175
1	0201 28	1500	1450	310	250	175

		Fém állószekrények				
		100 mm-es magasító kerettel szállítva				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm) teljes hasznos		Mélység (mm)
1	0201 18	1600	1450	575	515	175
1	0201 19	1900	1750	575	515	175

		Kábeltokek, fém állószekrények				
		100 mm-es magasító kerettel szállítva				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm) teljes hasznos		Mélység (mm)
1	0201 38	1600	1450	310	250	175
1	0201 39	1900	1750	310	250	175

Csom.	Kat. szám	Műanyag faliszekrény (II é.v. oszt)				
		IP 43 - IK 07 tömítőkészlettel és ajtóval IP 40 - IK 07 ajtóval IP 30 - IK 04 ajtó nélkül A C sines XL-Part elosztórendszert befogadó aktív hátlappal szállítjuk.				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm) teljes hasznos		Mélység (mm)
1	0201 53	600	550	575	515	175
1	0201 54	750	700	575	515	175
1	0201 55	900	850	575	515	175
1	0201 56	1050	1000	575	515	175
1	0201 57	1200	1 50	575	515	175

		Műanyag kábeltokek (II é.v. oszt)				
		Mag. (mm)	Előlapozható mag. (mm)	Szélesség (mm) teljes hasznos		Mélység (mm)
1	0201 73	600	550	310	250	175
1	0201 74	750	700	310	250	175
1	0201 75	900	850	310	250	175
1	0201 76	1050	1000	310	250	175
1	0201 77	1200	1150	310	250	175

Tartószerkezetek és előlapok (174. oldal)

Kábelezési tartozékok (179. oldal)

Elosztás (188. oldal)

XL³ 400

ajtók és tartozékok



0202 55



0202 65



0202 59



0202 69



0202 73



0202 83



0201 21



0201 50

Csom.	Kat. szám		Ajtók			
Fogantyúval szállítjuk. A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni.						
Domború ajtók						
	Fém	Üvegezett	Fali/Álló szekrényhez Magasság (mm)	Távolság előlap - ajtó (mm)	Fém	Üvegezett
1	0202 53	0202 63	600	57	53	
1	0202 54	0202 64	750	57	53	
1	0202 55	0202 65	900	57	53	
1	0202 56	0202 66	1050	57	53	
1	0202 57	0202 67	1200	57	53	
1	0202 58	0202 68	1500/1600	57	53	
1	0202 59	0202 69	1900	57	53	
Lapos ajtók⁽¹⁾						
	Fém	Üvegezett				
1	0202 73	0202 83	600	38	34	
1	0202 74	0202 84	750	38	34	
1	0202 75	0202 85	900	38	34	
1	0202 76	0202 86	1050	38	34	
1	0202 77	0202 87	1200	38	34	
1	0202 78	0202 88	1500/1600	38	34	
1	0202 79	0202 89	1900	38	34	
Ajtók kábeltekercs						
	Fém					
1	0201 63		600	38		
1	0201 64		750	38		
1	0201 65		900	38		
1	0201 66		1050	38		
1	0201 67		1200	38		
1	0201 68		1500/1600	38		
1	0201 69		1900	38		

Tartozékok az ajtókhöz		
Kulcsos hengerzár fémajtóhoz vagy üvegezett ajtóhoz		
Egy darab hengerzár két kulccsal szállítva.		
1	0202 91	405-ös típus
1	0202 92	455-ös típus
1	0202 93	1 242 E jelű típus
1	0202 94	2 433 A jelű típus
1	0202 96	Két tollú
Öntapadó tervtartó		
10	0097 99	A4-es méretű hajlékony műanyag tervtartó
1	0365 82	IP 50 védettségű műanyag tervtartó 324 x 120 x 18 mm

Csom.	Kat. szám	Tartozékok faliszekrényekhez, állószekrényekhez és kábeltekercsekhez
1	0201 30	IP 43 tömítő készlet Bármely XL ³ -400 szekrényhez
		Kábelrögzítő tartók A kábeleket tartó kötegelők rögzítésére szolgál a faliszekrény kábelbevezetési nyílásánál.
1	0201 35	Faliszekrényhez és állószekrényhez
1	0201 37	Kábeltekercsekhez
		Magasító keret 100 mm magasságú (több is egymásra szerelhető...)
1	0201 10	Faliszekrényhez és állószekrényhez
1	0201 12	Kábeltekercsekhez
		Univerzális tartó kábeltekercsekhez Sorkapcsok és PE/N sinek rögzítéséhez.
1	0201 96	Három fémrútból álló készlet
		Vízszintes elválasztólap különálló rekesz kialakításához
1	0201 90	Fém elválasztólap
		Kábel bevezető lemez Kiegészítő vágható lemez az XL ³ 400 fém szekrényhez
1	0201 20	
		Külső fali rögzítő készlet Négyszeres készlet az XL ³ 400 fém szekrényhez
1	0201 00	
1	0201 50	Négyszeres készlet az XL ³ 400 műanyag szekrényhez
		Megerősítő keresztirányú vízszintes összepárosításhoz Két fém keresztirányú álló készlet két darab XL ³ 400 műanyag szekrény összeillesztésének megerősítésére.
1	0201 51	
		Kábelbevezető lap 2 x Ø 4 – 32 mm és 22 x Ø 4 – 20 mm
1	0201 21	fém XL ³ 400-hoz
1	0201 71	műanyag XL ³ 400-hoz

Tartószerkezetek és előlapok (174. oldal)

Kábelvezetési tartozékok (179. oldal)

Elosztás (188. oldal)

(1) A mellső kapcsolású Vistop nem helyezhető be

XL³ 400

IP 55 védettségű faliszekrények és tartozékok



0201 82



0201 85

IP 55 - IK 08

Fémről készült monoblokk elosztószekrény
Átfordítható, fogantyúval felszerelt tömör ajtóval és külső fali rögzítőtalppal szállítjuk

A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni (171. oldal)

Soranként 24 modulós kapacitás

Kivehető szerelőkeret

Lángállóság a CEI 60 965-2-1 szerint 750 °C/5 másodperc
az EPR-kben lévő berendezések vonatkozásában

RAL 7035

250 A-ig fogadja a készülékeket

Csom.	Kat. szám	IP 55 védettségű faliszekrény				
		Magasság (mm)	Előlapozható magasság (mm)	Szélesség (mm)		Mélység (mm)
				külső	hasznos	
1	0201 82	515	400	655	515	215
1	0201 83	715	600	655	515	215
1	0201 84	915	800	655	515	215
1	0201 85	1115	1000	655	515	215

Tartozékok

Cabstop™ kábelbevezető lap

28 db Ø 5-14 bemenet
2 db Ø 14-24 bemenet
2 db 97x145 mm tartalék terület

Kábelrögzítő tartók

A kábeleket tartó kötegelők rögzítésére szolgál a faliszekrény kábelbevezetési nyílásánál.
IP 55 védettségű szekrényekhez

Vízszintes elválasztó lap különálló rekesz kialakításához

IP 55 védettségű szekrényekhez

Tartószerkezetek és előlapok (174. oldal)

Kábelezési tartozékok (179. oldal)

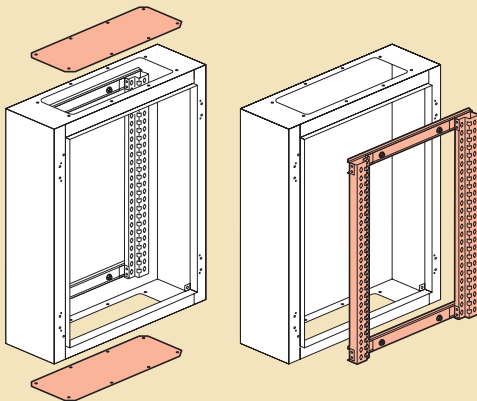
Elosztás (188. oldal)

Hengerzár (171. oldal)

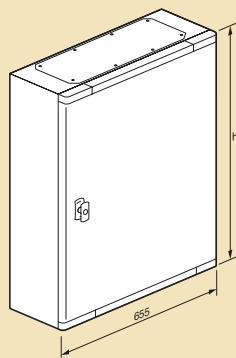
XL³ 400

IP 55 védettségű faliszekrények és tartozékok

■ A szekrény felépítése

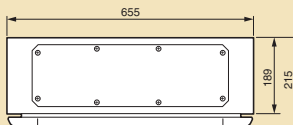


■ Geometriai méretek



Kat. szám	Mag. (mm)
0201 82	515
0201 83	715
0201 84	915
0201 85	1115

Lapos ajtóval



XL³ 400

SPX készülékrögzőtő elemek

Csom. Kat. szám SPX szerelése készülékrögzőtő lapra

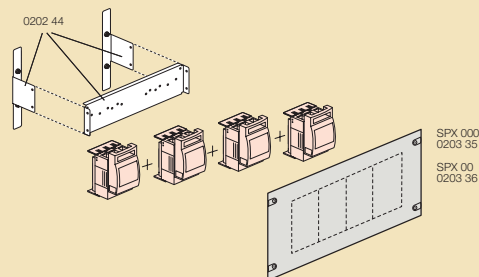
1	0202 44	Szerelőlap
1	0202 45	SPX 000 és SPX 00-hoz
1	0202 46	SPX 1-hez
1	0202 46	SPX 2-höz

SPX szerelése gyűjtősínrendszerre 60 mm

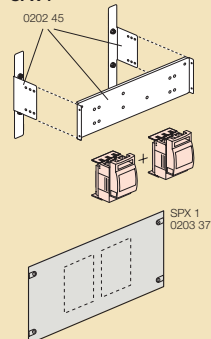
		Sínrendszer rögzítő
1	0202 48	SPX 000 és SPX 00-hoz
1	0202 49	SPX 1, SPX 2-höz
1	6052 46	Gyűjtősínartató 60 mm fázis távolsághoz
		Szigetelőszélekhez 12, 15, 20, 25, 30 x 5–10 mm tömör gyűjtősínhez
		$M_d=4 \text{ Nm}$, $T_{max.}=120 \text{ °C}$
		Fémelőlapok
		SPX 000-hoz
1	0203 35	Magasság 300 mm, kikönnyítéssel 4 készülék részére
		SPX 00-hoz
1	0203 36	Magasság 300 mm, kikönnyítéssel 4 készülék részére
		SPX 1-hez
1	0203 37	Magasság 400 mm, kikönnyítéssel 2 készülék részére
		SPX 2-höz
1	0203 38	Magasság 400 mm, kikönnyítéssel 1 készülék részére

■ SPX szerelése készülékrögzőtő lapra

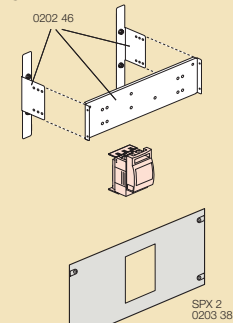
SPX 000, SPX 00



SPX 1

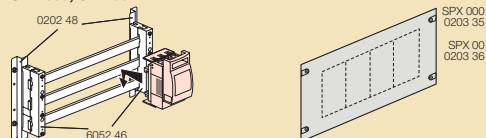


SPX 2



■ SPX szerelése gyűjtősínrendszerre 60 mm

SPX 000, SPX 00



SPX 1



SPX 2

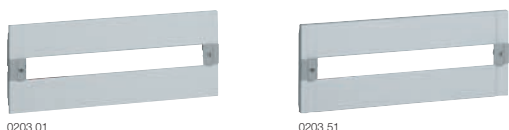


SPX biztosítás szakaszolókapcsolók

lásd 84. oldal

XL³ 400

készülékartó szerkezetek és előlapok a  sínre szerelhető Lexic moduláris készülékekhez és a DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER készülékekhez.



Csom.	Kat. szám	 Tartósín a Lexic moduláris és a VISTOP 32-160 A készülékekhez
1	0202 01	Tartalmaz 1 db  sint és 2 db saroktartót a tartóbordára rögzítéshez. 24 modul férőhely. A kat. szám 0200 94 kábelvezető gyűrűk szerelhetők rá a vízszintes irányú vezetékezés tartására.

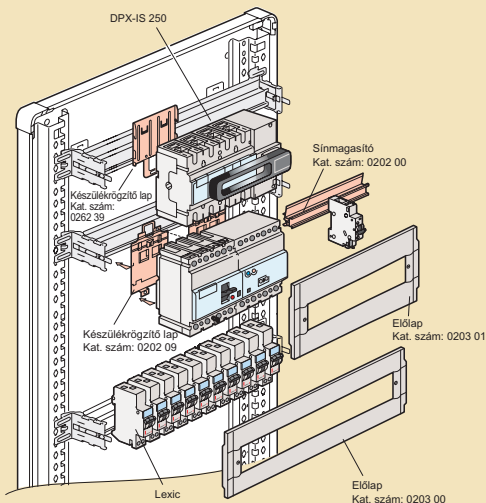
1	0202 00	Alumínium  tartósín a Lexic moduláris és a VISTOP 32-160 A készülékekhez és a DPX-IS 250, DPX 125, 160 és 250 ER készülékekhez Tartalmaz 1 db alumíniumból készült sint és 2 darab két pozíciós saroktartót a tartóbordára rögzítéshez. 24 modul férőhely. Az XL-Part 100 és 125 sorelosztók befogadására alkalmas. A DPX készülékek rögzítése az alábbi szerelőlapok segítségével lehetséges. Szerelőlapok a DPX készülékekhez  sínre szereléséhez A szerelőlapok a DPX készülékek kat. szám 0202 00 alumíniumból készült  sínre történő szerelését teszik lehetővé.
---	---------	--

1	0262 08	DPX 125 készülékhez és oldalsó ÁVK-hoz
1	0262 09	DPX 160 és DPX 250 ER készülékhez és oldalsó ÁVK-hoz
1	0262 39	DPX-IS 250 készülékhez
1	0262 99	Sínmagasztó A moduláris készülékek és a DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER és a DPX-IS 250 készülékek egymás mellett felszerelésére szolgál a kat. szám 0202 00 sínen, a fenti szerelőlapon segítségével. 20 modul számára. Kiegészíti a DPX-ek és a modulkészülékek közti magasságkülönbséget.

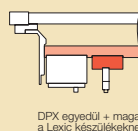
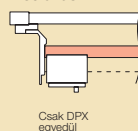
		Negyedfordulatos és plombálható előlapok 24 modul helyre a készülékek pólusszámától, méretétől függően különböző mennyiséget lehet elhelyezni
1	0203 00	Moduláris készülékekhez Fém
1	0203 50	Műanyag
1	0203 01	VISTOP 160 A és DPX 125 készülékhez Fém
1	0203 51	Műanyag
1	0203 10	DPX 125, 160, 250 ER vagy DPX-IS 250, VISTOP 160 A-ig készülékekhez Fém
1	0203 60	Műanyag

■ A kialakítás elve a Kat. szám 0202 00 alumínium sín esetén

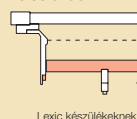
Az eszköz állítható pozíciókkal rendelkezik: felső állás a Lexic készülékek esetén és alsó állás a DPX készülékek esetén. A pozíció rögzítése csavar nélkül történik.



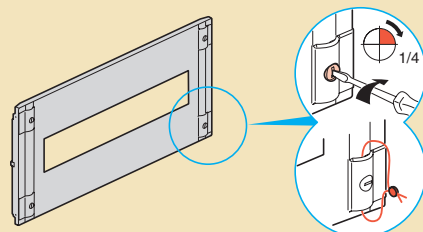
Alsó állás



Felső állás



■ Negyedfordulatos és plombálható előlapok



XL³ 400

készüléktartó szerkezetek és előlapok
a DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER készülékekhez



0202 10



0202 14



0203 10



0203 14

Csom.	Kat. szám
1	0202 05
1	0202 10
1	0202 14
1	0202 16

Szerelőlapok mellső csatlakozóval rendelkező fix készülékekhez

Lehetőség van arra, hogy kiegészítésként sint helyezzünk fel.
A rögzítés tartóbordákra történik.

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 darab készülék⁽¹⁾ felszerelésére és
összeállítására szolgál.
1 darab DPX-IS 250 készülék számára
1–3 darab DPX 125⁽¹⁾, DPX 160 vagy
DPX 250 ER készülék számára

Vízszintes helyzetben lévő készülékek

1 darab DPX 125
vagy DPX 160 készülék számára
1 darab DPX 250 ER készülék számára

	Fém	Műanyag
1	0203 10	0203 60
1	0203 14	0203 64
1	0203 15	0203 64
1	0203 16	0203 64

Negyedfordulatos és plombálható előlapok

Függőleges helyzetben lévő készülékek

1–3 darab DPX 125⁽¹⁾,
DPX 160 vagy DPX 250 ER
készülék számára vagy
1 darab DPX-IS 250 számára



Vízszintes helyzetben lévő készülékek

DPX 125 számára
magasság 200 mm



DPX 160 számára,
magasság 200 mm



DPX 250 ER számára,
magasság 200 mm



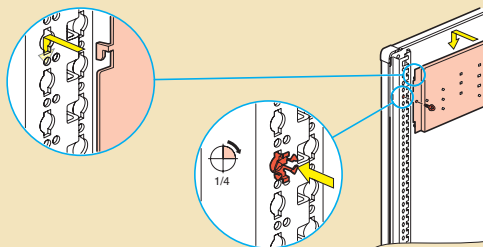
Univerzális szerelőlapok (178. oldal)

XL³ 400

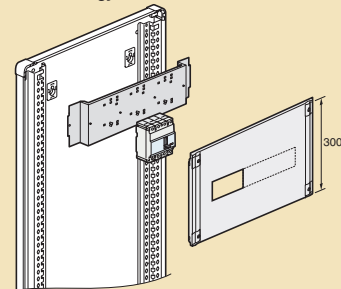
a készüléktartó szerkezetek és készülékek felszerelése

■ A kialakítás elve

A szerelőlapok felakasztása és rögzítése közvetlenül
a tartóbordákra



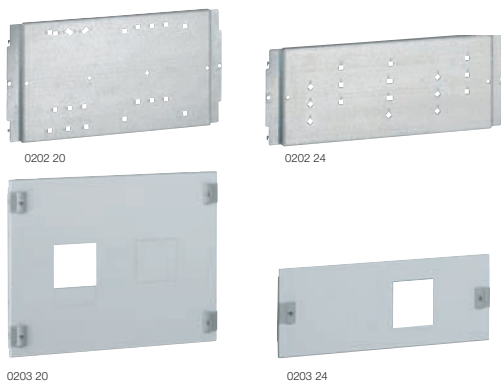
A készülék egyedül



(1) 4 db DPX 125-öt lehet felszerelni

XL³ 400

készüléktartó szerkezetek és előlapok a DPX-IS 630⁽¹⁾, DPX 250 és DPX 630⁽¹⁾ készülékekhez



Csom.	Kat. szám	Szerelőlapok a mellő csatlakozóval rendelkező fix készülékekhez
1	0202 07	Lehetőség van arra, hogy kiegészítésként  szint helyezzünk fel.
1	0202 20	A rögzítés tartóbordákra történik.
		Függőleges helyzetben lévő készülékek
1	0202 21	1 darab DPX-IS 630 ⁽¹⁾ készülékhez
1	0202 22	1-2 db DPX 250 vagy 1 db DPX 630 ⁽¹⁾ és 1 db DPX 250 vagy 1 darab DPX 630 ⁽¹⁾ vagy 1 db DPX 250 + kat. szám 0374 00 elosztóblok számára
1	0202 23	1 db DPX 250 vagy 1 db DPX 630 ⁽¹⁾ középső pozícióban 1-2 db DPX 250 + ÁVK vagy 1 db DPX 630 ⁽¹⁾ és 1 db DPX 250 + ÁVK vagy 1 db DPX 630 ⁽¹⁾ vagy 1 db DPX 250 + ÁVK + kat. szám 0374 00 elosztóblok számára
1	0202 24	1 db DPX 250 + ÁVK vagy 1 db DPX 630 + ÁVK ⁽¹⁾ számára középső pozícióban
		Vízszintes helyzetben lévő készülékek
1	0202 24	1 db DPX 250 (+ ÁVK) számára

	Fém	Műanyag	Negyedfordulatos és plombálható előlapok
			Függőleges helyzetben lévő készülékek
1	0203 20	0203 70	1-2 db DPX 250 vagy 630 ⁽¹⁾ számára 
1	0203 21	0203 71	1 db DPX 250 vagy 630 ⁽¹⁾ számára középső pozícióban 
1	0203 22	0203 72	1-2 db DPX 250 + ÁVK vagy DPX 630 ⁽¹⁾ + ÁVK számára 
1	0203 23	0203 73	1 db DPX 250 + ÁVK vagy DPX 630 ⁽¹⁾ + ÁVK számára középső pozícióban 
1	0203 07		DPX-IS 630 ⁽¹⁾ számára 
			Vízszintes helyzetben lévő készülékek
1	0203 24	0203 74	1 db DPX 250 (+ ÁVK) számára 

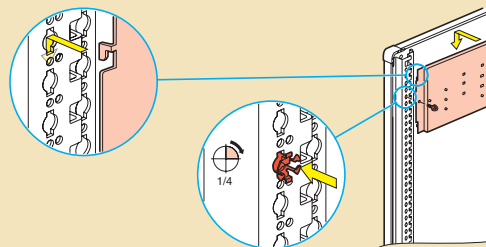
(1) 400 A áramerősségig.

XL³ 400

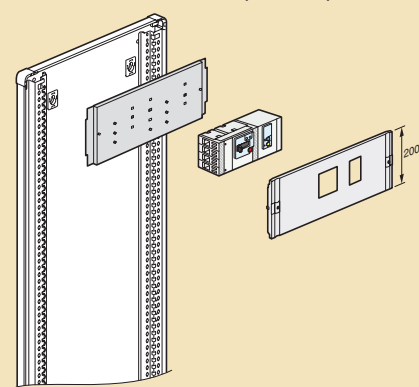
vízszintes helyzetben lévő készülékek felszerelése

■ A kialakítás elve

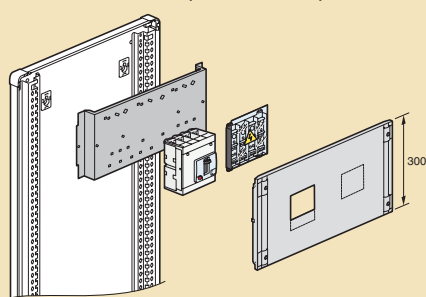
A szerelőlapok felakasztása és rögzítése közvetlenül a tartóbordákra.



Készülék áramvédő készülékkel (DPX + ÁVK)



Készülék elosztóblokkal (kat. szám 0374 00)



XL³ 400

készülékartó szerkezetek és előlapok
a kábeltokban elhelyezhető készülékekhez



0202 03



0203 03



0202 18



0203 18

Csom.	Kat. szám	Tartósín
1	0202 03	A Lexic moduláris és a VISTOP 32-160 A készülékekhez Tartalmaz 1 db „L”-sín-t és 2 db saroktartót a tartóbordára rögzítéshez, 9 modul férőhely. A kat. szám 0200 94 kábelvezető gyűrűk szerelhetők rá a vízszintes irányú vezetékezés tartására.
1	0203 03	Negyedfordulatos és plombálható előlapok sínre szerelhető készülékekhez Moduláris készülékekhez 63 A-ig magasság 150 mm
1	0203 53	Fém
1	0203 53	Műanyag
1	0203 04	Moduláris készülékekhez és VISTOP készülékekhez 160 A-ig magasság 200 mm
1	0203 04	Fém



1	0202 18	Szerelőlapok a mellő csatlakozóval rendelkező fix készülékekhez Függőleges helyzetben lévő készülékek A rögzítés tartóbordákra történik.
1	0202 28	DPX 125, 160 vagy 250 ER számára
1	0202 29	DPX 250 vagy DPX 630 ⁽¹⁾ számára
1	0202 29	DPX 250 vagy DPX 630 ⁽¹⁾ számára, alsó áramvédő készülékkel

1	0203 18	Negyedfordulatos és plombálható előlapok fém szerelőlapra szerelhető készülékekhez DPX 125, 160 vagy 250 ER készülékekhez
1	0203 28	DPX 250 vagy 630 készülékekhez
1	0203 29	DPX 250 + ÁVK vagy 630 + ÁVK készülékekhez

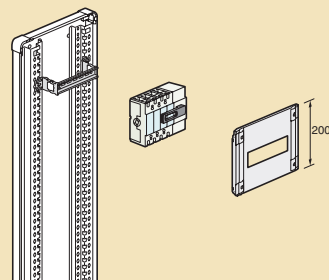


XL³ 400

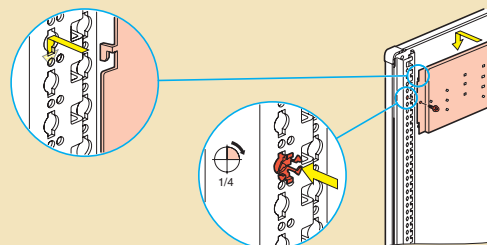
a készülékek felszerelésre a kábeltokba

■ A kialakítás elve

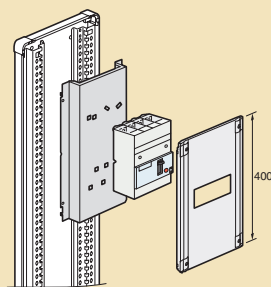
Készülékek „L”-sínre történő rögzítése (Kat. szám 0202 03)



A szerelőlapok felakasztása és rögzítése közvetlenül a tartóbordákra.



Szerelőlapra rögzítés (Kat. szám 0202 28)



(1) 400 A áramerősségig.

XL³ 400
tartozékok és tömör előlapok



0202 41



0201 60



0202 92



0203 91



0203 99



0201 45



0201 48

Csom.	Kat. szám	Perforált univerzális szerelőlapok
1	0202 41	A rögzítésük közvetlenül a tartóbordákra történik. 200 mm magasságú, fali- és állószekrényekhez 300 mm magasságú, fali- és állószekrényekhez 300 mm magasságú, kábeltokok számára
1	0202 42	
1	0202 43	
100	0364 40	Bepattintható anyacsavarok a perforált szerelőlapokhoz M4 csavarhoz M5 csavarhoz
100	0364 41	
1	0201 60	Takaróelem DLP-csatornákhoz A DLP kábelszatorna és az XL ³ 400 fali- vagy álló-szekrény közötti kapcsolat tökéletes kialakítására szolgál. RAL 7035

1	0202 04	Univerzális L sín Rögzítése a tartóbordákra történik. Hossza 515 mm
---	---------	--

1	0202 02	Állítható univerzális L sín Tartalmaz 1 db L-sínt és 2 db állítható saroktartót a tartóbordára rögzítéshez. XL ³ 400 fali- és állószekrényekhez
---	---------	---

1	0200 90	Tartozékok Szigetelő rögzítő tartó Két tartóból álló készlet Rögzítése közvetlenül az XL ³ 400 fali és álló szekrények tartóbordáira történik. Alkalmas a 12 x 4 mm réz sín (kat. szám 0373 49) vagy 12 x 2 mm lapos elosztókapocs tartósín (kat. szám 0048 19) és a univerzális L sín (kat. szám 0202 04) rögzítéséhez
20	0200 92	Kosaras anyacsavarok és csavarok a tartóbordákhoz való rögzítéshez A csavarok segítségével tetszőleges alkatrészt rögzíthetünk a tartóbordákra. 20 db kosaras anyacsavar M6 50 db csavar M6
50	0200 91	
1	0200 98	Javitőfesték RAL 7035
1	0203 89	Világítási készlet Előlapra szerelhető
1	0202 40	Élvédő Szerelőlap élének védelmére 20 m hosszú, darabolható

Csom.	Kat. szám	Negyedfordulatos és plombálható előlapok
1	0203 40	Tömör előlapok fali és álló elosztószekrényekhez Magasság (mm) 50 100 150 200 300
1	0203 41	
1	0203 42	
1	0203 43	
1	0203 44	
1	0201 41	Tömör előlapok kábeltokokhoz Magasság (mm) 50 100 200 300 400 550 700 850 1000 1150 1450 1750
1	0201 42	
1	0201 40	
1	0201 97	
1	0201 98	
1	0201 43	
1	0201 44	
1	0201 45	
1	0201 46	
1	0201 47	
1	0201 48	
1	0201 49	

20	0200 51	Tartozékok Modultakarók RAL 7035 Fém vagy műanyag előlapokhoz Tetszőlegesen vágható 24 modul Perforált 18 modul (modulonként vagy 1/2 modulonként törhető)
10	0016 65	
10	0203 99	Öntapadó címkeartó ajtóra vagy előlapra A címke tartására alkalmas ajtón vagy előlapon

Hagyományos és XL-PART elosztórendszerek (204. oldal)

XL³ 400**kábelvezési, bekötési és csatlakoztatási tartozékok**

0201 70



0201 93



2 x 0393 99 + 1 x 0373 00 felszerelve

Csom.	Kat. szám	Kábelvezetés a szekrényben
1	0201 70	Transcab kábelcsatorna rögzítő tartozékok A Transcab kábelcsatornák magasságának beállítására illetve rögzítésre szolgálnak. Ajánlott méretek függőlegesen: 40 x 60 vagy 40 x 80 vízszintesen: 40 x 60 Műanyag szegecsekkel szállítjuk. Két tartóból álló készlet A rögzítés közvetlenül az XL ³ 400 fal- és állószekrények beépített tartóbordáira történik.
48	6361 07	Transcab perforált vezetékcsatornák Hosszúság: 2 méter Szélesség x magasság (mm)
40	6361 08	
50	0367 74	Műanyag csavar M6 x 10
100	0200 80	Műanyag szegecs A kábelcsatorna Kat. szám 0201 70 tartóra történő rögzítéséhez
10	0200 94	Kábelvezető gyűrűk Alkalmazásával elkerülhető a kötegelők használata, vagy a perforált csatornázás A kábelvezetés vízszintes kialakítását teszi lehetővé. A kat. szám 0202 01 sinre rögzíthető. A kat. szám 0373 00 furatos-csavaros réz sínek és a kat. szám 0373 02, kengyeles 12 x 4 réz sínek befogadására is alkalmas (PE sín)
10	0201 93	A kábelvezetés függőleges kialakítását teszi lehetővé. Közvetlenül az XL ³ 400 faliszekrények és állószekrények tartóbordáihoz rögzíthető.

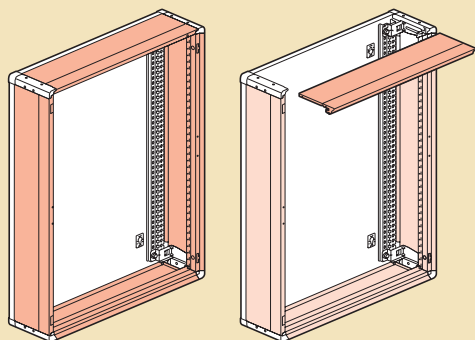
Csom.	Kat. szám	A védővezetők fogadása, csatlakoztatása
10	0048 19	12 x 2 lapos tartósín Hosszúsága 1 méter. Az IP 2x elosztókapcsok rögzítésére alkalmas. A tartósín rögzítése az XL ³ 400 fal- és állószekrények tartóbordáira történik, vagy a kat. szám 0200 90 szigetelő tartókra.
1	0373 01	Furatos védőföld sín csavarokkal Hosszúsága 446 mm (24 modul) • 36 db 5,3 mm átmérőjű furat (1,5 - 10 mm ²) • 2 db 9 mm átmérőjű furat (35 mm ²) • 4 db 6,5 mm átmérőjű furat (2,5 - 16 mm ²) Rögzítése az XL ³ 400 faliszekrények és állószekrények tartóbordáira történik, vagy a kat. szám 0200 94 kábelvezető gyűrűre vagy "z" tartóval
1	0373 02	12 x 4 réz sín húzókegyekkel Kengyeles csatlakozókkal szállítjuk (40 db 1,5 - 4 mm ² , 4 db 6 - 16 mm ² , 1 db 35 mm ²). Rögzítése az XL ³ 400 fal- és állószekrények tartóbordáira történik, vagy a kat. szám 0200 94 kábelvezető gyűrűre

Csom.	Kat. szám	A védővezetők fogadása, csatlakoztatása (folytatás)
1	0373 85	Ajtó egyenpotenciálú bekötése Hossza 350 mm, keresztmetszete 6 mm ² , az egyenpotenciál biztosítására szolgál, amikor villamos készülékeket szerelünk az ajtóra. (U > 50 V)
10	0373 49	Merev tömör lapos rézsin furat nélkül Keresztmetszet (mm) max. áramerősség (A) Hosszúság (mm) 12 x 4 160 991,5
100	0373 60	Húzókegyeles csatlakozók 12 x 4 furat nélküli sínhez 1,5 - 4 mm ² 6 - 16 mm ² 10 - 35 mm ² (M6 CHC 5 mm csavarokkal szállítva)
10	0373 61	
10	0373 62	
10	0373 89	Merev lapos rézsin menetes furattal Keresztmetszet (mm) Haszn. áramerősség (A) Menetes lyukak Ø (mm) Lépték (mm) Hosszúság (mm) 12 x 4 160 M5 18 991,5
100	0373 65	Karmos csatlakozó a 12 x 4 mm csavarmentes sínhez 2 x 1,5-10 mm ² vezeték köthető alá (5-ös Ø csavarokkal szállítjuk)
10	0393 99	Sorkapocs végbak védőföld sín tartóval Kalapsínre pattintható Viking [®] végbak, amely alkalmas a kat. szám 0048 19 lapos tartósín, a 0373 01 és 0373 02 védőföld sínek, valamint a 0373 49 és 0373 89 rézsínek rögzítésére

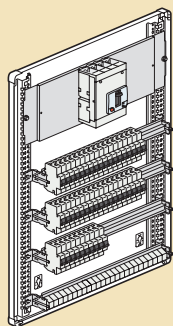
XL³ 400 fém szekrények műszaki jellemzők

Kialakítás elve

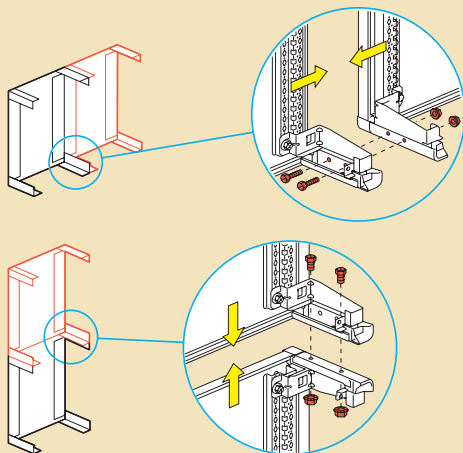
Egyesével levehető oldallapok



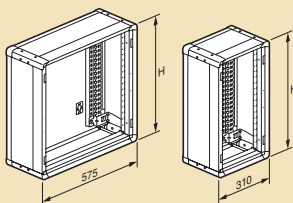
Teljes hozzáférés oldallapok nélkül



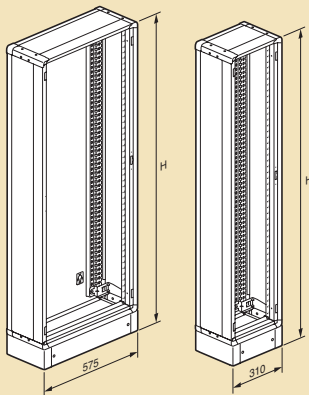
Vízszintes és függőleges sorolás külön tartozékok nélkül



Geometriai méretek

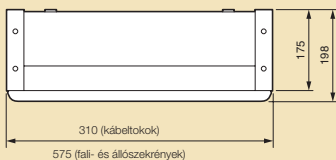


Fal szekrények	Kábel- tokok	Mag.
Kat. szám	Kat. szám	(mm)
0201 03	0201 23	600
0201 04	0201 24	750
0201 05	0201 25	900
0201 06	0201 26	1050
0201 07	0201 27	1200
0201 08	0201 28	1500

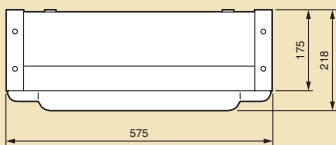


Álló szekr.	Kábel- tokok	Mag.
Kat. szám	Kat. szám	(mm)
0201 18	0201 38	1600
0201 19	0201 39	1900

Lapos ajtóval



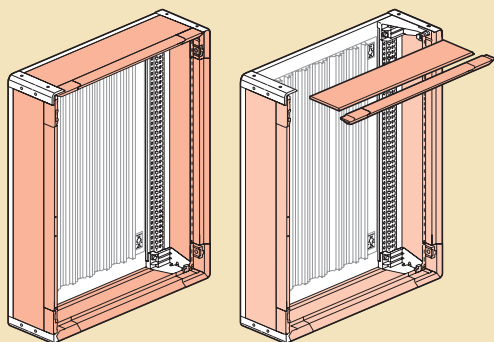
Domború ajtóval



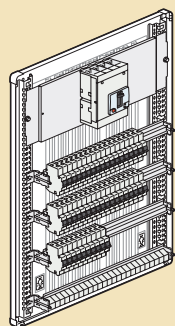
XL³ 400 műanyag szekrények műszaki jellemzők

Kialakítás elve

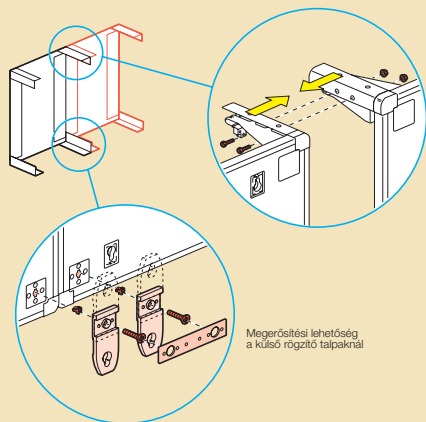
Egyesével levehető oldallapok



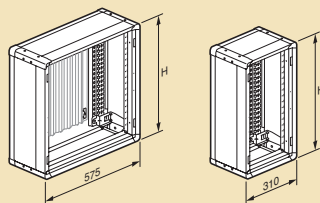
Teljes hozzáférés oldallapok nélkül



Vízszintes sorolás külön tartozékok nélkül

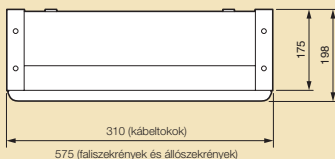


Geometriai méretek

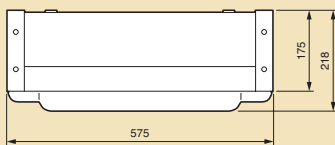


Fal szekrények Kat. szám	Kábeltekők Kat. szám	Magasság (mm)
0201 53	0201 73	600
0201 54	0201 74	750
0201 55	0201 75	900
0201 56	0201 76	1050
0201 57	0201 77	1200

Lapos ajtóval



Domború ajtóval



XL³ 160 fali elosztószekrények

[XL³]

Az új XL³ 160 fali elosztószekrények előszerelten kerülnek kiszállításra. Minden fő alkotóelemet tartalmaznak, mint pl. szekrény, 3 sínek, előlapok, védőföld sín és tartó. A elosztószekrények tökéletesen illeszkednek környezetükhöz nemcsak esztétikájukban, de funkcionalitásukban is: süllyesztett vagy falon kívüli szerelés.

Termékválaszték

A soronként 24 modulos férőhellyel rendelkező XL³ 160-as elosztószekrények kétféle változatban állnak rendelkezésre:

■ Falon kívüli, fém elosztószekrények

kivehető oldallapok

- kivehető, vágható tető és alsó zárólap, kábelvezető lapok elhelyezéséhez

Minden fő alkotóelemet tartalmaznak: 3 sínek, előlapok, védőföld sín és tartó. Az 3 sínek szerelőkeretet alkotnak, ami bármikor kivehető

■ Süllyesztett, fém elosztószekrények

Komplett szállításra:

- 100 mm mély süllyesztődoboz
- kivehető szerelőkeret (3 sínekkel)
- 1 db védőföld sín
- műanyag burkolókeret
- előlapok

Az elosztás szabadsága

A MODULÁRIS ELOSZTÓBLOKKOK

- Előre összeállított vagy szabadon összeépíthető változatban 160 A-ig történő elosztáshoz

IP 2X ELOSZTÓKAPCSOK

- Vízszintes vagy függőleges felszerelés tartóval

FÉSŰS SÍNEK

- Könnyebbé és biztonságosabbá teszik az elosztást

VÉDŐFÖLD SÍN

- Az elosztószekrényrel szállítva

A kialakítás szabadsága

ELŐLAPOK

- Negyedfordulatos zárással, plombálhatósággal
- Nagy jelölési felület

AJTÓK

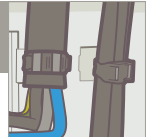
- Lapos ajtók, fémből vagy üvegezett kivitelben.
- Domború ajtók, fémből vagy üvegezett kivitelben. (Az ajtókat külön kell megrendelni.)

A munkamódszer szabadsága

Az alábbiaknak köszönhetően az XL³ 160 falı elosztó-szekrények a szerelés és a kábelezés teljes szabadságát kínálják Önnek:

BETÁP KÁBELEK MEGFOGÁSA

- Az elosztó-szekrény háttapján egyszerűen, kábelkötegelővel



TELJES KÖRŰ HOZZÁFÉRHETŐSÉG

- Kihúzható szerelőkeret
- A kivethető oldallapnak vagy levehető szerelőkeretnek köszönhetően az elosztó-szekrény bármely oldalról hozzáférhető



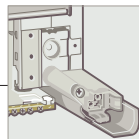
KÁBELVEZETÉS

- kábelvezető gyűrűkkel
- perforált vezetékcsatornákkal



EGYSZERŰSÍTETT ÖSSZESZERELÉS

- Egyetlen szerszámmal (csavarhúzó) összerakható vagy szétszedhető az összes elem



További információért:



Kérje szerelési segédletünket



Vegyen részt akkreditált képzéseinken



Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

XL³ 160

fali, fém, előszerelt elosztószekrények



0200 06



0200 53



Geometriai méretek (187. oldal)

IP 43 - IK 08 tömítéssel és ajtóval
 IP 40 - IK 08 ajtóval
 IP 30 - IK 07 ajtó nélkül
 Lángállóság az IEC 60965-2-1 szerint 750 °C/5 s
 Kivehető szerelőkeret beszerelt L sínekkel
 Beszerelt védőföld sín védővezetők fogadására:
 36 db furat 1,5 – 10 mm², 2 db 35 mm² keresztmetszettel
 Soronként 24 modul fűrőhellyel
 Világosszürke, RAL 7035
 Kompletten szállítva, L sínekkel és előlapokkal
 Az ajtókat külön kell megrendelni

Csom. Kat. szám Teljesen moduláris fali fém elosztószekrény

Kivehető oldallapok
 Kivehető és vágható tető és alsó zárólap kábelvezető lap behelyezéséhez

DPX 125 készülékek fogadására alkalmas

	Sorok száma	Modul szám	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	
1	0200 02	2	48	450	575	147
1	0200 03	3	72	600	575	147
1	0200 04	4	96	750	575	147
1	0200 05	5	120	900	575	147
1	0200 06	6	144	1 050	575	147
1	ÚJONSÁG 0200 45	3	72	900	575	147
1	ÚJONSÁG 0200 46	4	96	1 050	575	147

DPX 160 készülékek fogadására alkalmas

Tartozékok

Kábelvezető lap

Kiegészítő, vágható lap

Kábelrögzítő tartó

A kábelek tartó kötegelők rögzítésére szolgál a faliszekrény kábelvezetési nyílásánál.

Perforált kábelvezető lap

2 x Ø4 – 32 mm és 22 x Ø4 – 30

Fali rögzítőlap

4 darabos készlet, fémből

Elosztás (188. oldal)

XL³ 160-4000



Szerelési segédletek



> Bővebb információ
 zöldsám: **06-80/204-186**

XL³ 160

ajtók, tartozékok, kábelvezetés, védővezetők csatlakoztatása



0202 55

0202 65



0202 73

0202 83



0200 00



0203 99



0200 93



0373 00

Csom.	Kat. szám.		Ajtók			
			Fogantyúval szállítva A cserélhető hengerzárat külön kell megrendelni			
			Domború ajtók			
			Elosztószekrény- magasság (mm)	Távolság szekrény/ajtó (mm)	Fém	Üvegezett
1	0202 52	0202 62	450	57	53	
1	0202 53	0202 63	600	57	53	
1	0202 54	0202 64	750	57	53	
1	0202 55	0202 65	900	57	53	
1	0202 56	0202 66	1 050	57	53	
			Lapos ajtók⁽¹⁾			
			Elosztószekrény mag. (mm)	Távolság szekrény/ajtó (mm)	Fém	Üvegezett
			Fall	Sülyesztett	Fém	Üvegezett
1	0202 72	0202 82	450		38	34
1	0202 73	0202 83	600	695	38	34
1	0202 74	0202 84	750	845	38	34
1	0202 75	0202 85	900	995	38	34
1	0202 76	0202 86	1 050	1 145	38	34
			Kulcsos hengerzár fémajtóhoz vagy átlátszó ajtóhoz			
			2 db kulcsból álló készlet			
1	0202 91		405-ös típus			
1	0202 92		455-ös típus			
1	0202 93		1 242 E jelű típus			
1	0202 94		1 243 A jelű típus			
			IP 43 tömítőkészlet			
			Bármely szekrényhez			
			Öntapadó tervtartó			
10	0097 99		A4-es méretű hajlékony, műanyag			
1	0365 82		Tömör, IP 50 zártágú, műanyag 324 x 120 x 18 mm			
			Univerzális sín			
1	0200 00		└─ sín DPX 160 XL ³ 160 szekrényekbe való rögzítésére az erre a részre kialakított moduláris helyre			

Csom.	Kat. szám.		Tartozékok			
			Készülékrögzítő lap			
			Készülékek └─ sinre történő rögzítéséhez			
1	0262 08		DPX 125			
1	0262 09		DPX 160			
			Sínmagasság			
			Feladata, hogy a kat. szám 0262 08 szerelőlapra szerelt DPX 125 és a moduláris készülékek egymás mellé történő felszerelését tegye lehetővé, illetve a kat. szám 0262 09 szerelőlapra szerelt DPX 160 és a moduláris készülékek egymás mellé történő felszerelését tegye lehetővé			
1	0262 99		20 modul			
			RAL 7035 modultakarók			
			Fém vagy műanyag előlapokhoz			
20	0200 51		Vágható, sima, 24 modul			
10	0016 65		Modulonként vagy 1/2 modulonként vágható, 18 modul			
			Öntapadó címketartó ajtóra vagy előlapra			
			A címke tartására alkalmas ajtón vagy előlapon.			
10	0203 99		24 modul			
			Kábelvezetés			
			Kábelvezető gyűrű			
10	0200 94		A kábelvezetés vízszintes kialakítását teszi lehetővé			
			Közvetlenül a beépített └─ sínhez rögzíthető			
			A kat. szám 0373 00 furatos sín és a kat. szám 0373 02 kengyeles sínek befogadására alkalmas			
1	0200 93		A kábelvezetés függőleges kialakítását teszi lehetővé			
			Közvetlenül a fali elosztószekrény szerelőkeretéhez rögzíthető			
			2 db-os készlet			
			Perforált vezetékcsatorna-tartó			
			A Transcab perforált vezetékcsatorna közvetlen függőleges felszerelésére			
1	0200 70		Közvetlenül a fali elosztószekrény szerelőkeretéhez rögzíthető			
			2 db-os készlet			
			Takaróelem DLP-csatornához			
1	0201 60		A DLP kábelcsatorna és az XL ³ 400 fali elosztószekrény közötti kapcsolatot tökéletes kialakítására szolgál			
			A védőcsatlakozók bekötése			
			Kiegészítő védőföld sín			
1	0373 00		Közvetlenül, a fali elosztószekrényben kialakított tartókra rögzíthető			
			36 x Ø5,3 mm (1,5 - 10 mm ²), 2 x Ø9 mm (35 mm ²)			
10	0048 19		12 x 2 lapos sín			
			Hossza 1 m			

(1) Nem illeszkedik a mellősi kapcsolású Vistophoz

XL³ 160

süllyesztett, előszerelt, fém elosztószekrények

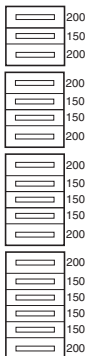


0200 13 + ajtó 0202 83 (171. old.)

Mindegyik oldallal külön-külön eltávolítható
 IP 40 - IK 08 ajtóval
 IP 30 - IK 07 ajtó nélkül
 Lángállóság az IEC 60965-2-1 szerint 750 °C/5 s
 Kompletten szállítva:
 - fém süllyesztődoboz
 - kivethető szerelőkeret beszerelt L sínekkel
 Beszerelt védőföld sín védővezetők fogadására:
 36 db furat 1,5 – 10 mm²; 2 db 35 mm² keresztmetszettel
 - műanyag takarókeret és előlapok
 Besüllyesztési mélység: legalább 100 mm
 Soronként 24 modul férőhellyel
 RAL 7035, világosszürke
 Az ajtókat külön kell megrendelni (185. oldal)
 DPX 125-ös készülékek beleszerelhetők

Teljesen moduláris süllyesztett fém elosztószekrény

Csom.	Kat. szám	Sorok száma	Modul szám	Burkolat (mm) Mag. Szél.	Doboz (mm) Mag. Szél.
1	0200 13	3	72	695 670	640 617
1	0200 14	4	96	845 670	790 617
1	0200 15	5	120	995 670	940 617
1	0200 16	6	144	1145 670	1090 617



Rögzítési tartozék

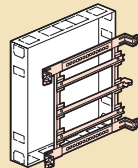
1	0200 10	Szerelt falhoz (pl.: gipszkarton)
---	---------	-----------------------------------

Ajtók és zárszerkezetek (185. oldal)

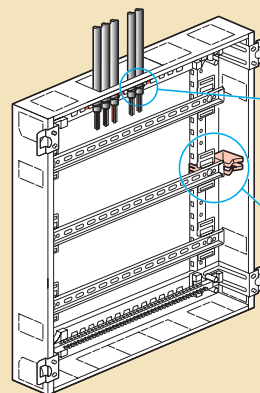
XL³ 160

süllyesztett elosztószekrények

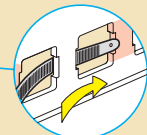
Felépítés



Kivethető szerelőkeret



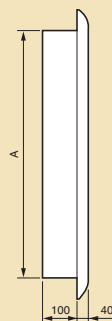
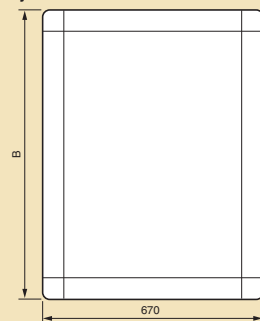
Beépített kábelrögzítő nyílások kábelkötegelő fogadására



Függőleges kábelvezető gyűrű kat. szám 0200 93

Geometriai méretek

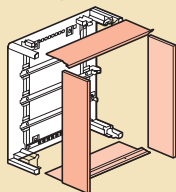
Ajtó nélkül



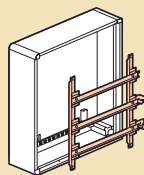
Kat. szám	A (mm)	B (mm)
0200 13	640	695
0200 14	790	845
0200 15	940	995
0200 16	1090	1145

XL³ 160 falí fém elosztószekrények

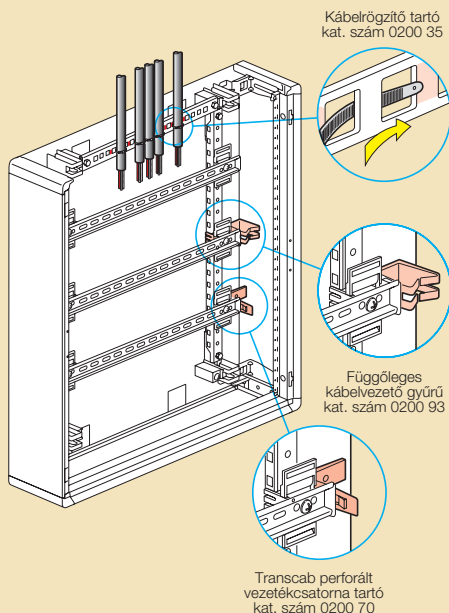
■ Felépítés



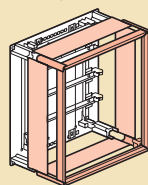
Egyedileg is kivehető
tető, alsó zárólap,
oldallapok



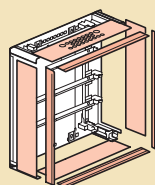
Kivehető szerelőkeret



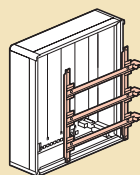
■ Felépítés



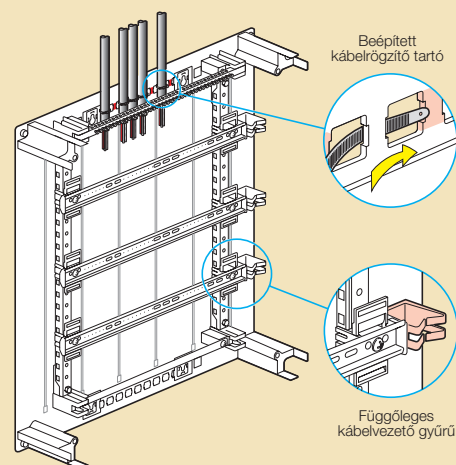
Levehető keret



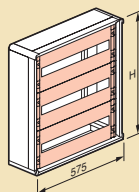
Mindegyik oldalap
külön-külön
eltávolítható



Kivehető szerelőkeret

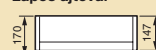


■ Geometria méretek

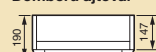


Elosztószekrények	magasság
Kat. szám	(mm)
0200 02	450
0200 03	600
0200 04	750
0200 05	900
0200 06	1050

Lapos ajtóval



Domború ajtóval



Elosztóblokkok és gyűjtősínek

Az elosztás nem más, mint több különálló áramkör megápolása egy bejövő egyedülálló áramkör fizikai szétválasztása által, a vezető részek egyéni védelemével. Legyen akár „Elosztásra előkészített”, „Hagyományos” vagy „Optimalizált”, a Legrand elosztórendszer kínálata megfelel minden teljesítményigénynek 4000 A-ig.

Legrand elosztórendszerek

■ „Standard” elosztás

4000 A-ig terjedő teljesítményigények kiszolgálására. A „hagyományos” elosztórendszer az alábbi elemeket tartalmazza: gyűjtősíntartók, gyűjtősínek, elosztóblokkok, fésűs sínek

GYŰJTŐSÍNEK

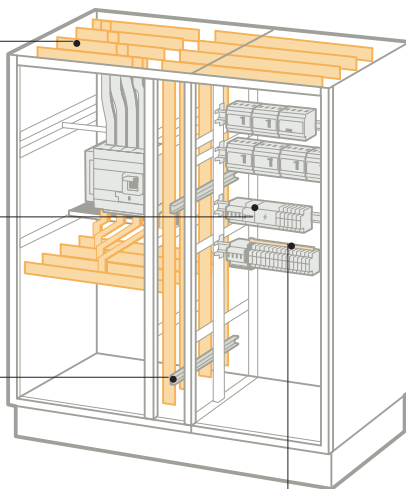
- Az elosztás gerincét alkotják
- Az energia megápolását és elosztását biztosítják

ELOSZTÓBLOKKOK

- Előre összeállított és a névleges áramerősségre méretezett készülékek

GYŰJTŐSÍNTARTÓK

- A fő- és a leágazási gyűjtősínek összeállítását teszik lehetővé



A Legrand előnyei

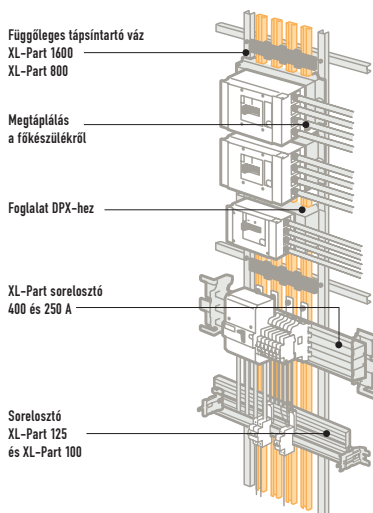
- 1 A különböző elosztási megoldások közötti választás szabadsága
- 2 Az ajánlott megoldások változatossága összefüggésben a számtalan elosztási alakkal
- 3 Az optimalizált megoldások különleges tulajdonságai a speciális hálózatokhoz

FÉSŰS SÍNEK

- Soronkénti elosztást tesznek lehetővé 63 A-ig 1 vagy 3 fázisú áramkörök részére
- Választható:
1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P kivitelekben

OPTIMALIZÁLT ELOSZTÁS XL-PART

Megtáplálás, villamosenergia-vezetés, teljesítmény-elosztás 1600 A-ig, az XL-PART a funkcionalitást, többszörös innovációt helyezi előtérbe azért, hogy homogénebb megoldásokat kínáljon ipari és kommunális teljesítmény-elosztáshoz. Az XL-PART egyszerű és hatékony megoldást ajánl, egy előre megszervezett elosztórendszer, amely a beszerelés sorrendjét és az elosztást optimalizálja a minőség és gyorsaság kompromisszumok nélküli megvalósítása érdekében.



Hogyan válasszunk?

■ A termékek kiválasztása

Leágazások száma, keresztmetszet, vezető típusa, csatlakozás módja

■ Működési körülmények ellenőrzése

Névleges áram, rövidzárlat, szigetelés

■ Elosztás megfelelő minősége

Az üzemi teljesítmény szerint az elosztás megvalósítható gyűjtőszínekkel (általában 250 A felett, az igényektől függően) vagy elosztóblokkal (400 A-ig a felhasználási körülményektől függően). A kiválasztási kritériumok minden esetben az alábbiak:

- Csatlakozási lehetőségek
- Kötések minősége
- Szorítás erőssége
- Szigetelési szint
- Felhasználási és karbantartási lehetőségek

További információért:



Kérje szerelési segédletünket



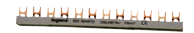
Vegyen részt akkreditált képzéseinken



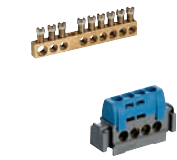
Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

Legrand elosztórendszerek 400 A-ig
válassza ki az önnek szükséges termékeket:

FÉSÚS SÍNEK 63 - 90 A

• lcc csúcs 17 kA Fogas 13 modul  Villás 12 modul 	Hossz	1P 1P + N	2P	2P	3P	4P 4P betáplálással
	13 modul	0049 26	0049 38	0049 40	0049 42	0049 44
	56 modul	0049 37	0049 39	0049 41	0049 43	0049 45
	12 modul	0049 11	0049 13	0049 15	0049 17	0049 19
	56 modul	0049 12	0049 14	0049 16	0049 18	0049 20

ELOSZTÓKAPCSOK 63 - 100 A

• lcc csúcs 17 kA 	Kimenetek száma	Csúszás elosztókapcsok 12 x 2 mm sínre		Szigetelt elosztókapcsok IP 2x			3P + N
		csavarozható		fekete	kék	zöld	
	1						
	2						
	4	0048 01	0048 20	0048 50	0048 40	0048 30	
	8	0048 03	0048 22	0048 52	0048 42	0048 32	
	12		0048 24	0048 54	0048 44	0048 34	
	14	0048 05					
	16		0048 25	0048 55	0048 45	0048 35	0048 14
	19	0048 06					
	21		0048 26	0048 56	0048 46	0048 36	
	24	0048 07				0048 37 ⁽¹⁾	
	33		0048 28	0048 58	0048 48	0048 38	

(1) Kimenetek száma: 26

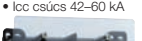
MODULÁRIS ELOSZTÓBLOKKOK 40 - 160 A

• lcc csúcs 14,5-27 kA 	Max. áram (A)	2P			4P			Elosztókapcsok IP 2x		
		Kat. szám	Hajlékony vezetékek száma x keresztmetszete (mm²)		Kat. szám	Hajlékony vezetékek száma x keresztmetszete (mm²)		Védőföld	Nulla	További kimenetek (mm²)
	40	0048 81	2 x 10	11 x 4	0048 85	2 x 10	11 x 4	0048 32	0048 42	12 x 6
	100	0048 80	2 x 16	5 x 6	0048 84	2 x 25	5 x 10	0048 34	0048 44	8 x 6
		0048 82	2 x 35	2 x 16 + 11 x 6	0048 86	4 x 25	2 x 16 + 7 x 10	0048 35	0048 44	12 x 6
	125				0048 88	4 x 25	2 x 25 + 11 x 10		0048 45	16 x 6
					0048 76	1 x 35	1 x 25 + 1 x 16 + 14 x 10		0048 46	21 x 6
	160				0048 79	1 x 70	2 x 25 + 4 x 16 + 8 x 10			

EGY- ÉS NÉGYPÓLUSÚ MODULÁRIS ELOSZTÓBLOKKOK ÉS ELOSZTÓKAPCSOK 125 - 250 A

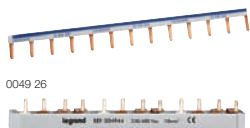
• lcc csúcs 27-60 kA 	Max. áram (A)	Kat. szám	Hajlékony vezetékek száma x keresztmetszete (mm²)		
			Bemenetek	Kimenetek	
	125	0048 71 (1P)		4 x 35	12 x 10
	160	0048 83 (1P)	1 x 50 (hajlékony sín max. 13 mm)	3 x 25 + 2 x 16 + 7 x 10	
	250	0048 67 (elosztókapocs)	Közvetlenül az elmenő kapocsra	6 x 25	
		0048 73	1 x 120 (hajlékony sín max. 16 mm)	6 x 25 + 4 x 10	
		0048 68	Közvetlenül az elmenő kapocsra	4 x 35 + 2 x 25	

ELOSZTÓBLOKKOK 250 - 400 A

	Max. áram (A)	Extra lapos				Lépcsős			
		Kat. szám	lcc csúcs (kA)	Vezetékek száma és kereszt- metszete pólusonként (mm²)		Kat. szám	lcc csúcs (kA)	Vezetékek száma és kereszt- metszete pólusonként (mm²)	
				Bemenetek	Kimenetek			Bemenetek	Kimenetek
250	0374 00	60	1 x 150	1 x 70 vagy 1 x 50 + 1 x 35 2 x 35					
400						0373 08	42	2 x Ø 8,5	21 furat M6 max. 70 mm²

fésűs sínek

fogas és villás



0049 26



0049 05



0049 13

0049 44

A nullvezetékhez kék, megfordítjuk, és a fázishoz fekete

Csom.	Kat. szám	Fogas fésűs sínek				
Egypólusú/egypólusú + nulla						
Használható egypólusú készülékekhez, valamint fél modulú eltoló fázis + nulla kapcsolókkal rendelkező készülékekhez						
Fekete (fázis)/kék (nulla) színű jelölés, megfordítható						
		A csatlakoztatott készülékek száma	Keresztmetszet (mm²)	Névleges áram (A) 1 központi táplálás	2 oldali táplálás	Hosszúság (17,5 mm-es modulszám)
20	0049 26	13	10	80	100	13
10	0049 37	57	16			57
Kétpólusú						
5	0049 38 ¹⁾	6	10	63	90	12
10	0049 39	28	16	80	100	56
Kétpólusú, négy-pólusú betáplálással						
Használható 2 pólusú készülékekhez, ha három fázis + nulla betáplálást akarunk szétosztani (pl. 2P áramvédő kapcsolók különböző fázisokon)						
3	0049 40 ¹⁾	6	10	63	90	12
10	0049 41	28	16	80	100	56
Hárompólusú						
5	0049 42 ¹⁾	4	10	63	90	12
10	0049 43	19	16	80	100	56
Négy-pólusú						
3	0049 44 ¹⁾	3	10	12	90	12
10	0049 45	14	16	56	100	56

		Vezetékbekötő kapcsok	
		Kat. szám 0049 05, 4–25 mm ² keresztmetszetű, valamint kat. szám 0049 06, 6–35 mm ² keresztmetszetű kábelek csatlakoztatására	
20	0049 05	Egypólusú fésűkhöz vagy egypólusú + nulla	
20	0049 06	Minden fésűhöz	
Javaslat: fogas fésűs sín megtáplálásához használjon villás bekötőkapcsot (kat. szám 0049 04), ha alsó sínézést készít			

Fésűsínvédelem		
20	0049 88	A használaton kívüli fogak védelme 12 szétvágható modul
Végzárók fésűs sínek védelméhez		
40	0049 89	Egypólusú fésűkhöz/egypólusú + nulla
20	0049 90	Kétpólusú és hárompólusú fésűkhöz
20	0049 91	Négy-pólusú fésűkhöz

Elosztókapcsok (192. oldal)

Csom.	Kat. szám	Villás fésűs sínek				
Egypólusú						
		A csatlakoztatott készülékek száma	Kereszt-metszet (mm ²)	Névleges áram (A) 1 központi táplálás	2 oldali táplálás	Hosszúság (17,5 mm-es modulszám)
20	0049 11	12	10			12
10	0049 12	57	16	80	100	57
Kétpólusú						
5	0049 13 ⁽¹⁾	6	10	63	90	12
10	0049 14	28	16	80	100	56
Kétpólusú, négypólusú betáplálással						
Használható 2 pólusú készülékekhez, ha három fázis + nulla betáplálást akarunk szétosztani (pl. 2P áramvédő kapcsolók különböző fázisokon)						
3	0049 15 ⁽¹⁾	6	10	63	90	12
10	0049 16	28	16	80	100	56
Hárompólusú						
5	0049 17 ⁽¹⁾	4	10	63	90	12
10	0049 18	19	16	80	100	56
Négypólusú						
3	0049 19 ⁽¹⁾	3	10	63	90	12
10	0049 20	14	16	80	100	56

		Vezetékbekötő kapocs
10	0049 04	4–25 mm ² keresztmetszetű bekötőkábelek csatlakoztatására. Javaslat: fogas fésűs sín megtáplálásához használjon villás bekötőkapcsot (kat. szám 0049 04), ha alsó sínézést készít

(1) Előre felszerelve végzáróval

elosztókapcsok

csupasz, félig vagy teljesen szigetelt



Megfelel az IEC 998-2-1 szabványnak
Felhasználásra kész állapotban szállítva (meglazított csavarokkal)

100 A max. – 400 V ~ 25 mm²-es bemenettel
80 A max. – 400 V ~ 16 mm²-es bemenettel

Csom.	Kat. szám	Csupasz elosztókapcsok		
		Rögzítés: alappokeretre vagy gyűjtősinre M4 csavarokkal		
		6–25 mm ² kapacitású bemenet	1,5–16 mm ² kapacitású kimenet	Hosszúság mm-ben
10	0048 01	1	4	45
10	0048 03	1	8	73
10	0048 05	1	14	122
10	0048 06	1	19	157
10	0048 07	1	24	192

Félig szigetelt elosztókapcsok				
		Rögzítés: általában 12 x 2 mm-es lapos sínre Duplix jelöléssel szállítva		
		6–25 mm ² kapacitású bemenet	1,5–16 mm ² kapacitású kimenet	Hosszúság mm-ben
10	0048 20 ⁽¹⁾	–	4	47
10	0048 22 ⁽¹⁾	–	8	75
10	0048 24 ⁽¹⁾	1	12	113
10	0048 25 ⁽¹⁾	1	16	141
10	0048 26 ⁽¹⁾	1	21	176
10	0048 28 ⁽¹⁾	2	33	276

IP 2 teljesen szigetelt elosztókapcsok					
Rögzítés: általában 12 x 2 mm-es lapos sínre					
		6–25 mm ² kapacitású bemenet	1,5–16 mm ² kapacitású kimenet	Hosszúság mm-ben	
10	Fázis (fekete)	Nulla (kék)	–	4	47
10	0048 50	0048 40	–	8	75
10	0048 52	0048 42	1	12	113
10	0048 54	0048 44	1	16	141
10	0048 55	0048 45	1	21	176
10	0048 56	0048 46	2	33	276
10	0048 58	0048 48			
Védőföld (zöld)					
10		0048 30	–	4	47
10		0048 32	–	8	75
10		0048 34	1	12	113
10		0048 35	1	16	141
10		0048 36	1	21	176
10		0048 37	1	26	227
10		0048 38	2	33	276
3P + N elosztókapcs (3 fekete + 1 kék)					
		6–25 mm ² bemenet	1,5–16 mm ² kimenet	Hosszúság mm-ben	
		Nulla	Fázis	Nulla	Fázis
1	0048 14	1 x 1	3 x 1	1 x 4	3 x 4
					227

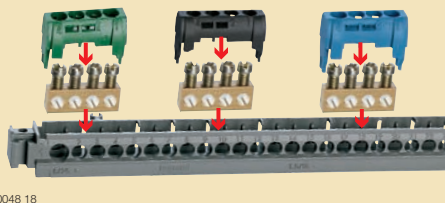
Elosztókapocs-tartók				
		Üres elosztókapocs-tartó		
		Csupasz, félig szigetelt, teljesen szigetelt elosztókapcsok fogadására		
		Ekinoxe-ba szerelhető		
		28 furattal rendelkezik, 227 mm hosszú		
		35 furattal rendelkezik, 276 mm hosszú		
		Univerzális elosztókapocs-tartó		
		Használatával lehetőség nyílik bármely elosztókapocs L vagy L sínre szerelésére.		
		L sínre szerelhető elosztókapocs-tartó		
		Olyan foglalatokból áll, amelyek lehetővé teszik max. 4 db IP 2 azonos méretű elosztókapocsból álló elosztóblokk összeállítását.		
		12 x 2 mm-es lapos sín		
		1 m		
		240 mm		
10	0048 19	0013 99		

(1) Minden elosztókapcsot tartalmaz: 2 db zöld Duplix L jelölő
2 db kék Duplix N jelölő
2 db piros Duplix L jelölő

elosztókapcsok

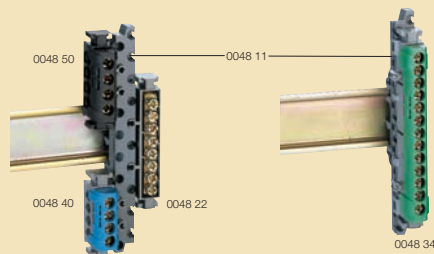
csupasz, félig vagy teljesen szigetelt

Az üres elosztókapocs-tartó használata



0048 18

A kat. szám 0048 18 üres elosztókapocs-tartó 28 csatlakozási lehetőséggel rendelkezik. Használatával lehetőség nyílik az igényeknek megfelelő bejövő és kimenő csupasz, félig szigetelt, teljesen szigetelt (IP 2) elosztókapcsok összeállítására (eredeti tartó nélkül szerelendő).



0048 50

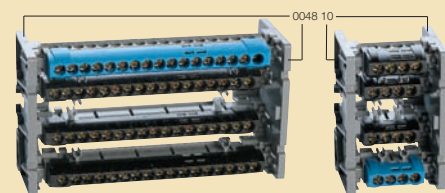
0048 11

0048 40

0048 22

0048 34

Használatával lehetőség nyílik bármely elosztókapocs L vagy L sínre szerelésére.



0048 10

A kat. szám 0048 10 L sínre szerelhető elosztókapocs-tartó használatával lehetőség nyílik 2P, 3P vagy 4P IP 2x elosztóblokk összeállítására



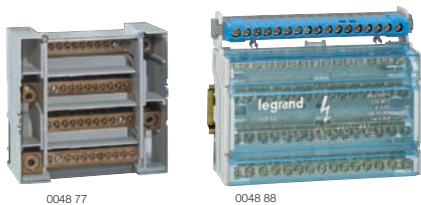
0048 22

0048 19

A félig szigetelt elosztókapcsok általában 12 x 2 mm-es lapos sínre szerelhetők

moduláris elosztóblokkok

40–250 A



Csatlakozás érvéghüvellyel, vagy csupasz vezetékkel
Hátso szigetléppal, szigetelőernyővel és átlátszó,
750 °C-on ≤ 5 s és 960 °C-on ≤ 30 s önkilto mellso védőleppal
szállitva az aktív részekben
Rögztési típusok:
• sinen
• szerelőlapra, 2 csavarral
Előlap alá szerelve, arra modulakarót pattintva elrejthető
Minden sor szigetelő védőernyővel van ellátva és CAB 3-mal jelölhető
Lehetőség van egy kiegészítő IP 2x szigetelt elosztókapocs hozzáadására a
3 ill. 5 vezetékes elosztás megvalósítása érdekében (192. oldal)
Megfelel az EN 60 947-1-nek

Csom.	Kat. szám	Kétpólusú elosztóblokkok 2 db elosztósinnel					
		Csatlakozások száma	Vezeték-törör száma	Vezeték-keresztmetszet (mm ²) hálójelvény	lcc csúcs (kA)	17,5 mm mod. sz.	
5	0048 81	40 A	11	1,5-4	0,75-4	20	6
			2	6-16	4-10		
10	0048 80	100 A	5	2,5-10	1,5-10	20	4
			2	10-25	6-16		
5	0048 82	125 A	11	2,5-10	1,5-10	18	8
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		

		Négypólusú elosztóblokkok 4 db elosztósinnel					
		Csatlakozások száma	Vezeték-törör száma	Vezeték-keresztmetszet (mm ²) hálójelvény	lcc csúcs (kA)	17,5 mm mod. sz.	
5	0048 85	40 A	11	1,5-4	0,75-4	20	6
			2	6-16	4-10		
10	0048 84	100 A	5	2,5-10	1,5-10	20	4
			2	10-25	6-16		
5	0048 86	125 A	7	2,5-10	1,5-10	20	6
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		
5	0048 88	125 A	11	2,5-10	1,5-10	14,5	8
			4	10-35	6-25		
1	0048 76	125 A	14	2,5-10	1,5-10	20	10
			1	10-25	6-16		
			1	10-35	6-25 ⁽¹⁾		
			1	-	16-35 ⁽²⁾		
1	0048 79	160 A	1	35-70	35-70	27	10
			8	2,5-10	1,5-10		
			4	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		
1	0048 77	250 A	6	2,5-16	2,5-10	42	9
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		
			1	16-50	16-35		
			1	70-120	70-120		

Lexic moduláris elosztóblokkok

40 – 250 A

Megfelel az EN 60947-1 szabvány előírásainak
Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 500 V
U_{imp} átütési feszültség: 8 kV, szennyezettségi fok: 3

Geometriai méretek

Kétpólusú

Kat. szám	Hossz (mm)
0048 80	70
0048 81	105
0048 82	140

Négypólusú

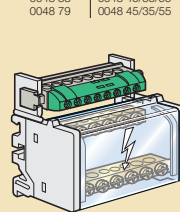
Kat. szám	Hossz (mm)
0048 84	70
0048 85	105
0048 86	105
0048 88	140
0048 77	160
0048 79	175

Szigetelt elosztókapcsok használata az elosztóblokkon:

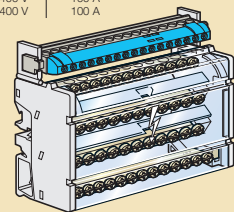
Lehetőség van egy kiegészítő IP 2x szigetelt elosztókapocs hozzáadására
az 5 vezetékes elosztás megvalósítása érdekében (elosztókapcsok lásd 190. oldal)

Kétpólusú elosztóblokk	Szigetelt elosztókapocs IP 2x	Jellemzők Feszültség	Áramerősség
0048 80	0048 32/42/52	400 V	80 A
0048 81	0048 34/44/54	400 V	100 A
0048 82	0048 35/45/55	400 V	100 A

Négypólusú elosztóblokk	Szigetelt elosztókapocs IP 2x	Feszültség	Áramerősség
0048 84	0048 42/32/52	400 V	80 A
0048 85	0048 44/34/54	400 V	40 A
0048 86	0048 44/34/54	400 V	100 A
0048 88	0048 45/35/55	400 V	100 A
0048 79	0048 45/35/55	400 V	100 A



0048 80 + 0048 32



0048 88 + 0048 45

Csatlakozási lehetőségek

Kat. szám	Csatlakozók sorrendje	átmérőjel (mm)	Csatlakozók keresztmetszet (mm ²)	Starfix érvéghüvelyes vezeték	Kat. szám
0048 80	5	5,3	1,5 - 10	376 64 - 69	
	2	7,5	6 - 16	376 68 - 70/72	
0048 81	11	4,3	0,75 - 4	376 62 - 67	
	2	6	4 - 10	376 67/68/69	
0048 82	11	5,3	1,5 - 10	376 64 - 69	
	2	7,5	6 - 16	376 68 - 70/72	
0048 84	5	5,3	1,5 - 10	376 64 - 69	
	2	7,5	6 - 16	376 68 - 70/72	
0048 85	11	4,3	0,75 - 4	376 62 - 67	
	2	6	4 - 10	376 67/68/69	
0048 86	7	5,3	1,5 - 10	376 64 - 69	
	2	7,5	6 - 16	376 68 - 70/72	
0048 88	11	5,3	1,5 - 10	376 64 - 69	
	4	8,5	6 - 25	376 68 - 71	
0048 79	1	35	35 - 70	376 77/78	
	8	5,3	1,5 - 10	376 64 - 69	
0048 76	1	7,5	6 - 16	376 68 - 70/72	
	1	8,5	6 - 25	376 68 - 70/72	
0048 77	6	6	2,5 - 10	376 66 - 69	
	2	7,5	6 - 16	376 68 - 70/72	
	2	8,5	10 - 25	376 69 - 72	
	1	10	16 - 35	376 70 - 72/77	
	1	-	50 - 120	376 78	

Starfix érvéghüvelyek (348. oldal)

Lexic moduláris elosztóblokkok

125 - 250 A



Csatlakoztatás érvéghüvellyel (Starfix érvéghüvelyek 192. oldal) vagy csupasz vezetékkel 750 °C-on ≤ 5 s és 960 °C-on ≤ 30 s önkioltó mellősi védőlappal szállítva az aktív részeket

Rögzítés sínen

Lexic címketartóval ellátott az áramkörök könnyű azonosítása érdekében

Csom.	Kat. szám	Egypólusú moduláris elosztóblokkok					
		Csatlakozások száma	Vezeték keresztm. (mm²)		Icc csúcs (kA)	17,5 mm-es modulszám	
			tömré	hajlékony			
5	048 71	125 A	4	16-50	16-35	35	2
			12	1,5-6	1,5-6		
4	048 83	160 A	1	35-70	25-50	27	2
			7	2,5-6	1,5-6		
			2	6-25	6-16		
			3	10-35	10-25		
4	048 73	250 A	1	70-150	70-120	60	2
			4	2,5-16	2,5-10		
			6	10-35	10-25		

Készülékkapocs-elosztó 160 – 250 A

Közvetlenül a betép készülék elmenő kapcsolaira szerelendő
(DPX 250 ER 160 A, 250 A, Vistop 63/100/125/160 A, DX 80/100/125 A)
DPX-IS 160/250 A

		160 A	Icc csúcs (kA)
1	0048 67	6 db kimenet Ø 8,5 mm	30
1	0048 68	250 A 6 db kimenet Ø 11,1 mm	36

DPX kompakt megszakítók (44. oldal)

Vistop terhelésszakaszoló (100. oldal)

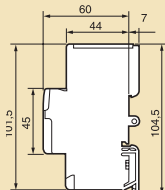
Lexic moduláris elosztóblokkok

125 - 250 A

Megfelel az EN 60947-1 szabvány előírásainak
Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 500 V
U_{imp} átütési feszültség: 8 kV, szennyezettségi fok: 3

■ Geometriai méretek

Egypólusú



Kapcsok elhelyezkedése pólusonként

125 A

Egypólusú



160 A

Egy- és négy-pólusú

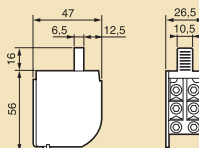


250 A

Egypólusú



Elosztókapocs



■ Csatlakozási lehetőségek

Kat. szám	Csatlakozók soronként		Starfix érvéghüvelyes vezeték	
	száma	Ø (mm)	keresztmetszet (mm²)	Kat. szám
0048 80	5	5,3	1,5 - 10	0376 64 - 69
	2	7,5	6 - 16	0376 68 - 70/72
0048 81	11	4,3	0,75 - 4	0376 62 - 67
	2	6	4 - 10	0376 67/68/69
0048 82	11	5,3	1,5 - 10	0376 64 - 69
	2	7,5	6 - 16	0376 68 - 70/72
	2	9	10 - 25	0376 69/72/71
0048 84	5	5,3	1,5 - 10	0376 64 - 69
	2	7,5	6 - 16	0376 68 - 70/72
0048 85	11	4,3	0,75 - 4	0376 62 - 67
	2	6	4 - 10	0376 67/68/69
0048 86	7	5,3	1,5 - 10	0376 64 - 69
	2	7,5	6 - 16	0376 68 - 70/72
	2	9	10 - 25	0376 69/72
0048 88	11	5,3	1,5 - 10	0376 64 - 69
	4	8,5	6 - 25	0376 68 - 71
0048 79	1	-	35 - 70	0376 77/78
	8	5,3	1,5 - 10	0376 64 - 69
	4	7,5	6 - 16	0376 68 - 70/72
	2	8,5	10 - 25	0376 69/72
0048 76	14	5,3	1,5 - 10	0376 64 - 69
	1	7,5	6 - 16	0376 68 - 70/72
	1	8,5	6 - 25	0376 68 - 70/72
	1	-	16 - 35	0376 70 - 77
0048 77	6	6	2,5 - 10	0376 66 - 69
	2	7,5	6 - 16	0376 68 - 70/72
	2	8,5	10 - 25	0376 69 - 72
	1	10	16 - 35	0376 70 - 72/77
	1	-	50 - 120	0376 78

Starfix érvéghüvelyek (348. oldal)

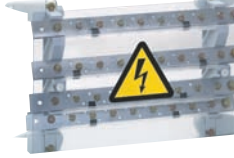
elosztóblokkok 250–400 A alumínium/réz csatlakozódobozok 300 mm²



0374 00



0374 03



0373 08

Csom.	Kat. szám	Négyfázisú 250 A
1	0374 00	Elosztóblokk 250 A Csökkentett méretű Rögzítés M6 csavarokkal: • szerelőlapra Bemenetek pólusonként: • max. 150 mm ² kábelcsatlakozással Kimenetek pólusonként: • 1 x 70 mm ² vagy 1 x 50 mm ² , 3 x 35 mm ² kábelcsatlakozással • 3 db 3 furatos bővítő kat. szám 0374 03 Icc: 40 kA

Bővítő 3 csatlakozással

10	0374 03	Négyfázisú elosztóblokkhoz 250 A vagy menetes réz gyűjtősinhez Kimenetek: • 1 db Ø 5,3 mm 1,5–6 mm ² • 2 db Ø 7,5 mm 6–16 mm ² Méretek: 29 x 29 x 16,8 mm
----	---------	--

Négyfázisú 400 A, XL³ - hőz

1	0373 08	Elosztóblokk 400 A 4 db 32x5 mm-es furatos, önbevonatú elosztósinnel, szigetelt takarólappal Felszerelhető: • vízszintesen XL ³ 400 elosztószekrényekbe, • függőlegesen XL ³ 800 belső kábeltekercsbe, • szerelőlapra M6 csavarokkal (szállított tartozék) Bemenetek pólusonként: • 2 db Ø 8,5 mm furat kábelhez, hajlékony gyűjtősinhez Kimenetek pólusonként: • 21 db M6-os furat 70 mm ² kábelhez
---	---------	--

Alumínium/réz csatlakozódobozok

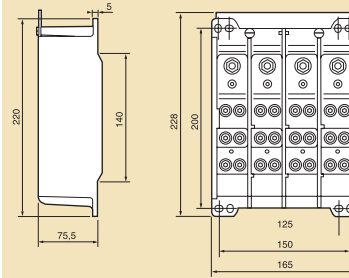
5	0374 80	IP 2x védettség Átlátszó, megfordítható, plombálható, jelölhető védőfedél önkiló anyagból Rögzítés L sinre vagy szerelőlapra 2 db réz összekötőlemezzel szállítva az egyenpotenciálú kötések létrehozása érdekében
4	0374 81	Alumínium/réz csatlakozódoboz 120 mm ² Al/Cu Max. 300 A Bemenet: 16–120 mm ² Al vagy 16–120 mm ² Cu Kimenet: 16–70 mm ² Cu Alumínium/réz csatlakozódoboz 300 mm ² Al/Cu Bemenet: 70–300 mm ² Al vagy 70–185 mm ² Cu Kimenet: 70–185 mm ² Cu

elosztóblokkok 250–400 A

Elosztóblokkok kábelcsatlakozókhoz

■ Geometriai méretek

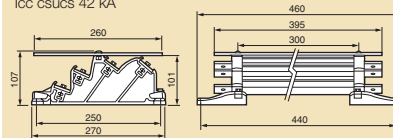
Négyfázisú 250 A, kat. szám 0374 00



Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 1000 V
Icc csúcs 60 kA

400 A, kat. szám 037308

Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 1000 V
U imp átviteli feszültség 12 kV, szennyezettségi fok: 3
Icc csúcs 42 kA



(1) Vízszintes szerelés, min. előlapmagasság 300 mm

Alumínium csatlakoztatása

Megfelel az NFC 63-061 szabvány B osztály, alumínium csatlakoztatására vonatkozó előírásoknak

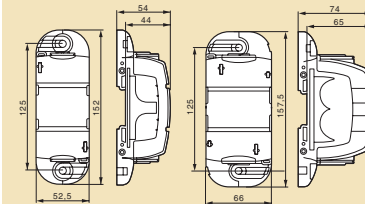
Réz csatlakoztatása

Megfelel az IEC 60947-1 szabvány előírásainak

■ Villamos jellemzők

	0374 80	0374 81
U _n névleges működési feszültség:	690 V (EN 60947-1, IEC 60664-1 szerint)	
U _i átviteli feszültség:	12 kV	
I _{sc} termikus 1 s határáram (kA effektív)	14,5	22,2
Csavar meghúzási nyomaték	14 Nm	30 Nm
Beköthető vezeték-keresztmetszet	Bemenet Kimenet	
	Cu 16–120 mm ² Al 16–120 mm ²	Cu 16–70 mm ² Al 70–300 mm ²

■ Geometriai méretek (mm)



gyűjtősíntartók kiválasztása
hagyományos elosztás

GYŰJTŐSÍNTARTÓK			XL ³ 400		XL ³ 800			
Sín	Névleges áram	Szigetelőtartó	függőleges gyűjtősín az elosztószekrény hátlapján	függőleges gyűjtősín a kábeltek hátlapján	függőleges gyűjtősín az elosztószekrény hátlapján	függőleges gyűjtősín a belső kábeltek hátlapján	függőleges gyűjtősín a belső kábeltek hátlapján	függőleges gyűjtősín a külső kábeltek hátlapján
Lapos	400		0373 10					
			0373 15					
	800		0373 20					
			0373 21					
	1 000		0373 22/23					
	1 600		0373 24/25					
C rézsín	1 250		0373 73/74					
	2 500		0373 75/76					
C alu sín	1600		0373 66					
	1600		0373 67					
	1 600		0373 68					
	1600		0373 69					

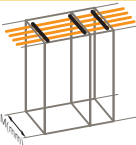
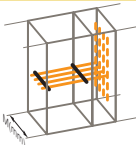
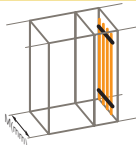
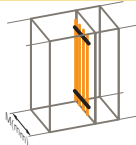
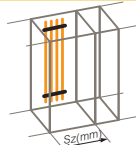
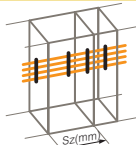
(1) Gyűjtősín segéd tartó kat. szám 0373 14 (2) vízszintes keresztrúddal Kat. szám 0205 51 és részleges szerelőkerettel (3) vízszintes tartórúddal Kat. szám 0205 51 (4) vízszintes keresztrúddal Kat. szám 0205 52

LAPOS RÉZSÍNEK			GYŰJTŐSÍNTARTÓ							
			≤ 400 A		≤ 800 A		≤ 1 000 A			
			0373 10		0373 15		0373 20		0373 21	
Kat. szám	Méret (mm)	 Pólusenkénti sín	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
			IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
0374 34	18 x 4	1	245	200	245	200	245	200	-	-
0374 38	25 x 4	1	280	250	-	-	-	-	-	-
0374 18	25 x 5	1	330	270	330	270	330	270	-	-
0374 19	32 x 5	1	450	400	450	400	450	400	-	-
0374 40	50 x 5	1	-	-	-	-	700	630	700	630
0374 41	63 x 5	1	-	-	-	-	800	700	800	700
0374 59	75 x 5	1	-	-	-	-	-	-	950	850
0374 43	80 x 5	1	-	-	-	-	-	-	1 050	900

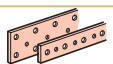
C RÉZSÍN		GYŰJTŐSÍNTARTÓ							
		≤ 1 000 A		≤ 1 250 A		≤ 2 000 A		≤ 2 500 A	
		0373 21		0373 73/74		0373 75/76		2 x 0373 73/74 + 373 77	
Kat. szám	 Méret (mm²)	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
		IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
1 x 0374 60	155	500	400	500	400	500	400	-	-
1 x 0374 61	265	800	630	800	630	800	630	-	-
1 x 0374 62	440	1 250	1 000	1 000	800	1 000	800	-	-
2 x 0374 62	880	-	-	-	-	1 600	1 250	-	-
1 x 0098 82	640	-	-	1 250	1 000	-	-	-	-
1 x 0374 62 + 1 x 0098 82	1 080	-	-	-	1 000	-	-	2 000	1 600
2 x 0098 82	1 280	-	-	-	-	-	-	2 900	2 500

Piros katalógusszám: új termék

XL³ 4 000

     					
vízszintes gyűjtősin az elosztószekrény tetején vagy alján M: 475 : M: 725 : M: 975	vízszintes átkötő gyűjtősin az elosztószekrényen keresztül M: 475 : M: 725 : M: 975	függőleges gyűjtősin a kábeltek oldalapján M: 475 : M: 725 : M: 975	függőleges gyűjtősin az elosztószekrény oldalapján M: 725 : M: 975	függőleges gyűjtősin az elosztószekrény hátlapján Sz: 475 : Sz: 725 : Sz: 975	vízszintes gyűjtősin az elosztószekrény hátlapján Sz: 475 : Sz: 725 : Sz: 975
				● (1)	
		● (3) ● (4) ● (5)	● (3) ● (4)	● (3) ● (4) ● (6)	● (3) ● (4) ● (6)
● (2)(5) ● (3) ● (4)	● (2) ● (3) ● (4)	● (3) ● (4) ● (5)	● (3) ● (4)	● (2)(7) ● (4) ● (5)	● (3) ● (4) ● (6)
● (5) ● (6)	● (5) ●	● ● ● (6)	●		● (3)(7) ● (4)(7) ● (6)(7)
●		● ● (4)	●	● (4)	
●		● ● ● (4)	●	● ● ● (6)	
● (5) ● (6) ● (1)(7)	● ● (1)	● ● (1) ● (1)	● ● (1)	● ● ●	
● (5) ● (7)	● (5) ●	● ● (1) ● (1)	●	● ● ● (1)	
		● ● (1)			

(5) részleges szerelődrethez (6) vízszintes keresztúddal Kat. szám 0205 53 (7) elosztószekrény minimális mélysége 725 mm (8) Kat. szám 0205 20 tartódórával kábeltekhoz

LAPOS RÉZSÍNEK			GYŰJTŐSÍNTARTÓ							
			≤ 1 600 A				≤ 4 000 A			
			0373 22/23				0373 24/25			
Kat. szám	Méret (mm)	 Pólusonkénti sín	 1 (A)		 1 (A)		 1 (A)		 1 (A)	
			IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
374 40	50 x 5	1	700	630	430	350	700	630	500	420
		2	1 150	1 000	650	510	1 180	1 020	750	630
		3	-	-	-	-	1 600	1 380	1 000	900
		4	-	-	-	-	2 020	1 720	1 120	1 000
374 41	63 x 5	1	800	700	500	400	800	700	600	500
		2	1 350	1 150	770	590	1 380	1 180	750	630
		3	-	-	-	-	1 900	1 600	1 100	1 000
		4	-	-	-	-	2 350	1 950	1 350	1 200
374 59	75 x 5	1	950	850	600	475	950	850	700	600
		2	1 500	1 300	890	700	1 600	1 400	1 000	850
		3	-	-	-	-	2 200	1 850	1 250	1 100
		4	-	-	-	-	2 700	2 300	1 600	1 400
374 43	80 x 5	1	1 000	900	630	500	1 000	900	750	630
		2	1 650	1 450	940	740	1 700	1 480	1 050	900
		3	-	-	-	-	2 350	2 000	1 300	1 150
		4	-	-	-	-	2 850	2 400	1 650	1 450
374 46	100 x 5	1	1 250	1 050	750	580	1 250	1 050	850	700
		2	1 900	1 600	1 120	900	2 050	1 800	1 200	1 050
		3	-	-	-	-	2 900	2 450	1 600	1 400
		4	-	-	-	-	3 500	2 900	1 900	1 650
	125 x 5	1	-	-	-	-	1 450	1 270	1 000	800
		2	-	-	-	-	2 500	2 150	1 450	1 250
		3	-	-	-	-	3 450	2 900	1 800	1 600
		4	-	-	-	-	4 150	3 450	2 150	1 950
	80 x 10	1	-	-	-	-	1 460	1 270	1 150	950
		2	-	-	-	-	2 500	2 150	1 700	1 500
		3	-	-	-	-	3 450	2 900	2 500	2 000
		4	-	-	-	-	4 150	3 500	2 900	2 400
	100 x 10	1	-	-	-	-	1 750	1 500	1 350	1 150
		2	-	-	-	-	3 050	2 550	2 000	1 650
		3	-	-	-	-	4 150	3 500	2 900	2 400
		4	-	-	-	-	4 800	4 000	3 500	3 000
	120 x 10	1	-	-	-	-	2 000	1 750	1 650	1 450
		2	-	-	-	-	3 600	2 950	2 500	2 000
		3	-	-	-	-	4 800	4 000	3 500	3 000
		4	-	-	-	-				

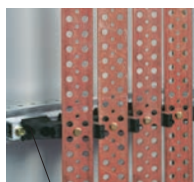
gyűjtőszintartók XL³ falí és álló elosztószekrényekbe „hagyományos” elosztás



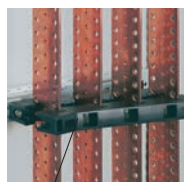
0373 10



0373 24



0373 20



0373 21

Csom. Kat. szám 1 sín pólusonként univerzális tartók

Csom.	Kat. szám	≤ 280 A
10	0373 98	1P szigetelőtartó 12 x 2 vagy 14 x 4 mm sínhez
10	0374 37	1P szigetelőtartó 15 x 4 vagy 18 x 4 vagy 25 x 4 mm sínhez
5	0373 96	4P szigetelőtartó, 2 db 12 x 2 vagy 12 x 4 mm sínhez
1	0374 32	4P szigetelőtartó, 2 db 15 x 4 vagy 18 x 4 mm sínhez
1	0374 36	4P szigetelőtartó, 2 db 25 x 4 mm sínhez



Csom.	Kat. szám	1 sín pólusonként
1	0373 15	≤ 400 A Függőleges szigetelőtartó 18 x 4, 25 x 5, 32 x 5 mm-es, merek, lapos részsinékhez Sínnek elhelyezkedése egy síkban, lapjával Beszerelhető hátsó gyűjtősinnek: • XL ³ 400 elosztószekrénybe • XL ³ 800 elosztószekrénybe kat. szám 0373 14 segéd tartóval • XL ³ 4000 elosztószekrénybe kat. szám 0373 14 segéd tartóval
1	0373 10	Függőleges szigetelőtartó 25 x 4, 25 x 5 és 32 x 5 mm-es, merek, lapos részsinékhez Sínnek elhelyezkedése eltolva, ferdén Beszerelhető: - XL ³ 400 kábeltekoba, hátsó gyűjtősin kialakítására - XL ³ 800, belső kábeltekoba, hátsó gyűjtősin kialakítására



Csom.	Kat. szám	≤ 800 A
1	0373 20	Függőleges vagy vízszintes szigetelőtartó 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 és 63 x 5 mm-es, merek, lapos, részsinékhez Sínnek elhelyezkedése egy síkban, ferdén Beszerelhető: • közvetlenül XL ³ 800 külső kábeltekoba, hátsó gyűjtősin kialakítására • XL ³ 4000 kábeltekoba, oldalsó gyűjtősin kialakítására Mélys. 475 mm (keresztűrd kat. szám 0205 51) Mélys. 725 mm (keresztűrd kat. szám 0205 52) Mélys. 975 mm (keresztűrd kat. szám 0205 53) • XL ³ 4000 elosztószekrényekbe, oldalsó gyűjtősin kialakítására Mélys. 725 (keresztűrd kat. szám 0205 51) Mélys. 975 (keresztűrd kat. szám 0205 52) • XL ³ 4000 elosztószekrényekbe hátsó gyűjtősin vízszintes és függőleges kialakítására Szel. 475 (keresztűrd kat. szám 0205 51) Szel. 725 (keresztűrd kat. szám 0205 52) Szel. 975 (keresztűrd kat. szám 0205 53)



Csom.	Kat. szám	≤ 1000 A
1	0373 21	Függőleges szigetelőtartó 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5 és 80 x 5 mm-es, merek, lapos és 155, 265 és 440 mm ² -es C részsinékhez Beszerelhető: • XL ³ 4000 kábeltekoba, oldalsó gyűjtősin kialakítására Mélys. 475 (keresztűrd kat. szám 0205 51) Mélys. 725 (keresztűrd kat. szám 0205 52) Mélys. 975 (keresztűrd kat. szám 0205 53)

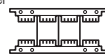


Csom. Kat. szám 1 vagy 2 sín pólusonként

Csom.	Kat. szám	≤ 1600 A
1	0373 22	Függőleges vagy vízszintes szigetelőtartó 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5 és 80 x 5 és 100 x 5 mm-es, merek, lapos részsinékhez Sínnek elhelyezkedése egy síkban, élével Beszerelhető XL ³ 4000 elosztószekrényekbe • átkötő vagy oldalsó gyűjtősin kialakítására Mélys. 725 (keresztűrd kat. szám 0205 51) Mélys. 975 (keresztűrd kat. szám 0205 52) • oldalsó gyűjtősin kialakítására kábeltekoba Mélys. 475 (keresztűrd kat. szám 0205 51) Mélys. 725 (keresztűrd kat. szám 0205 52) Mélys. 975 (keresztűrd kat. szám 0205 53) • vízszintes gyűjtősin kialakítására Mélys. 475 (keresztűrd kat. szám 0205 51) Mélys. 725 (keresztűrd kat. szám 0205 52) Mélys. 975 (keresztűrd kat. szám 0205 53) • hátsó gyűjtősin kialakítására Szel. 725 (keresztűrd kat. szám 0205 52) Szel. 975 (keresztűrd kat. szám 0205 53) • elosztószekrény hátoldalán futó vízszintes gyűjtősin kialakítására Szel. 475 (2 keresztűrd kat. szám 0205 21/51) Szel. 725 (2 keresztűrd kat. szám 0205 22/52) Szel. 975 (2 keresztűrd kat. szám 0205 23/53)
1	0373 23	Gyűjtősin-segéd tartó. A gyűjtősinnek (ld. 0373 22-nél) közébső (keresztűrdra nem rögzített) megfogására



Csom.	Kat. szám	1-4 sín pólusonként
1	0373 24	≤ 4000 A Függőleges vagy vízszintes szigetelőtartó 4 db 5 mm-es vagy 3 db 10 mm-es, merek, lapos részsinékhez Sínnek elhelyezkedése egy síkban, élével Beszerelhető XL ³ 4000-be: • átkötő gyűjtősin kialakítására, XL ³ 4000 975 és XL ³ 4000 725-be • oldalsó gyűjtősin kialakítására: - XL ³ 4000 kábeltekoba mélys. 425 és mélys. 725/975 kat. szám 0205 20 keresztűrdnél - XL ³ 4000 mélys. 975 elosztószekrényekbe • vízszintes gyűjtősin kialakítására - XL ³ 4000 elosztószekrényekbe mélys. 725 és 925 (elhelyezés felül vagy alul) - XL ³ 4000 elosztószekrény hátoldalán Szel. 475 (2 db keresztűrd kat. szám 0205 21/51) Szel. 725 (2 db keresztűrd kat. szám 0205 22/52) Szel. 925 (2 db keresztűrd kat. szám 0205 23/53)
1	0373 25	Gyűjtősin-segéd tartó. A gyűjtősinnek (ld. 0373 24-nél) közébső (keresztűrdra nem rögzített) megfogására



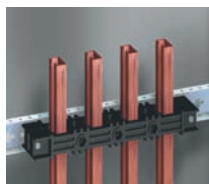
Csom.	Kat. szám	Keresztűrdak gyűjtőszintartók rögzítésére
1	0205 51	2 db állítható vízszintes keresztűrd ⁽¹⁾ 350 mm hosszúság
1	0205 52	600 mm hosszúság
1	0205 53	850 mm hosszúság
1	0205 31	2 vízszintes keresztűrd részleges szerelőkerethez 350 mm hosszúság
1	0205 32	600 mm hosszúság
1	0373 14	Gyűjtősin-segéd tartó

Alkalmazható Kat. szám 0373 15/16/17/18
(1) Fix vízszintes keresztűrdök Kat. szám 0205 21/22/23 és függőleges
tartóborda Kat. szám 0205 20

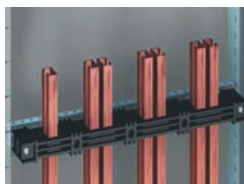
ÚJDONSÁG

gyűjtőszíntartók XL³ falí és álló elosztószekrényekbe „hagyományos” elosztás

réz és alumínium sínek „hagyományos” elosztás



0373 73



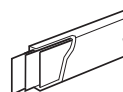
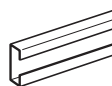
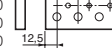
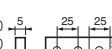
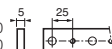
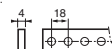
0373 75



0374 19 + 0373 11

Csom.	Kat. szám	1 C rézsín pólusonként
1	0373 73	≤ 1250 A Szigetelőtartó Alkalmazható Kat. szám 0374 60/61 és 0098 82 sínekhez Beszerelhető: - vízszintes gyűjtősin kialakítására - függőleges gyűjtősin kialakítására az oldallapon és a hátlapon
		1 0373 74 Függőleges szigetelőtartó Szerelése az elosztószekrény aljára
		1 0373 75 ≤ 1250 A Szigetelőtartó Alkalmazható fázisonként Kat. szám 0374 60/61 és Kat. szám 009882 sínekhez Beszerelhető: - vízszintes gyűjtősin kialakítására - függőleges gyűjtősin kialakítására az oldallapon és a hátlapon
1	0373 76	Függőleges szigetelőtartó Szerelése az elosztószekrény aljára
Szigetelőtartó alumínium C sínekhez		
630 - 1600 A között Rögzítése Kat. szám 0373 77 készlettel A sínek toldásaihoz Kat. szám 0373 82/83		
XL³ 4000 elosztószekrénybe		
Beszerelhető: - függőleges gyűjtősinként a hátlapon és az oldallapon - vízszintes átkötő gyűjtősinként		
1	0373 66	725 mm mély elosztószekrénybe
1	0373 68	975 mm mély elosztószekrénybe A szigetelőtartó megduplázásával 3200 A-ig
XL³ 4000 kábeltokba		
Beszerelhető függőleges gyűjtősinként az oldallapon		
1	0373 67	725 mm mély elosztószekrénybe
1	0373 69	975 mm mély elosztószekrénybe A szigetelőtartó megduplázásával 3200 A-ig
Rögzítési tartozékok		
1	0373 77	Összekötő készlet C sín szigetelőtartókhoz 2000 A-ig
1	0373 82	Összekötő lemez C sínek toldására 1 sín pólusonként
1	0373 83	Összekötő lemez C sínek toldására 2 sín pólusonként
1	0373 11	Sín-szigetelő profil 25 x 5 és 32 x 5 mm-es, merev, lapos rézsínnekhez Hossza 1 m Rögzítőklipszekkel szállítva
10	0374 64	M8 anyás kalapácsfejű csavar C gyűjtősinhez
10	0373 59	M10 anyás kalapácsfejű csavar C gyűjtőszíntartóhoz
10	0374 65	M12 anyás kalapácsfejű csavar C gyűjtősinhez
10	0374 03	Bővítő 3 csatlakozással Kimenetek: 1 db Ø 5,3 mm 1,5–6 mm ² 2 db Ø 7,5 mm 6–16 mm ²
5	0374 05	Bővítő 7 csatlakozással Kimenetek: 4 db Ø 5,3 mm 1,5–6 mm ² 3 db Ø 7,5 mm 6–16 mm ²
50	0347 48	Fogas anyá M6 csavarhoz
50	0347 49	Fogas anyá M8 csavarhoz
50	0367 74	M6 x 10 műanyag csavar
50	0367 75	THF csavar M6 x 10 mm alátéttel teljesítményelosztáshoz

Csom.	Kat. szám	Rézsín
		Lapos, merev
10	0373 88	Méret (mm) I (A) Menetes furat Ø mm Hossz (mm)
		12 x 2 110 M5 18 990
		12 x 4 160 M5 18 990
10	0374 33	15 x 4 200 M6 18 990
10	0374 34	Méret (mm) I (A) IP > 30 Menetes furat Ø mm Hossz (mm)
		18 x 4 245 200 M6 990
		25 x 4 280 250 M6 990
4	0374 18	25 x 5 330 270 M6 1750
4	0374 19	32 x 5 450 400 M6 1750
1	0374 40	50 x 5 700 630 - 1750
1	0374 41	63 x 5 800 700 - 1750
1	0374 59	75 x 5 950 850 - 1750
1	0374 43	80 x 5 1000 900 - 1750
1	0374 46	100 x 5 1250 1050 - 1750
		C rézsín
		Hossz 1780 mm, 40 x 20
1	0374 60	Méret (mm ²) I (A) IP > 30
		155 500 400
		265 800 630
1	0374 62	440 1250 1000
1	0098 82	640 1450 1250
		C alumínium sín
		Hossz 1780 mm
1	0373 54	Méret (mm ²) I (A) IP > 30
		524 800 630
		549 1000 800
1	0373 55	586 1250 1000
1	0373 56	686 1450 1250
1	0373 57	824 1750 1600
		Hajlékony rézsín
		Laposan szállítva, hossz 2 m
1	0374 10	Méret (mm) I (A) IP > 30
		13 x 3 200 160
		20 x 5 400 250
1	0374 11	24 x 4 400 250
1	0374 12	32 x 5 630 400
1	0374 57	50 x 5 850 630
1	0374 58	50 x 10 1250 1000



tartók és gyűjtősínek

műszaki jellemzők

■ Zárlati csúcsáram (I_{pk})

A gyűjtősíntartók közötti távolság a rövidzárlat alkalmával fellépő elektrodinamikai erőktől függ, mivel ezek egyenesen arányosak a zárlati áram csúcsértékével (I_{pk}).

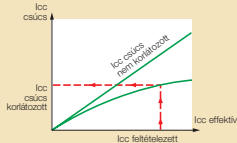
Két módszerrel határozhatjuk meg a zárlati áram csúcsértékét az általában rendelkezésre álló adatokból:

A védelmi készülékek korlátozási képességének figyelembe vételével.

A feltételezett rövidzárlati áramerősség függvényében, a védelmi készülékek (DX és DPX) korlátozási görbéi adják meg a korlátozott zárlati áramerősséget. Az „I_{cc} csúcs nem korlátozott” görbe felel meg a védelem hiányának.

A szemközti táblázat közvetlen megadja a zárlati csúcsáram (I_{pk}) korlátozott értékét a feltételezett maximális zárlati érték esetén, amely egyenlő a készülék zárlati megszakító-képességével (I_{cu}). A kisebb feltételezett zárlati értékek esetén a görbék leolvasásával kaphatunk optimalizált értéket.

Készülék	Név. áram (A)	I _{cc} csúcs max. (kA)
DPX 125	16-25	11,9
DPX 125	40-63	15
DPX 125	100-125	17
DPX 160	25	14,3
DPX 160	40-160	20
DPX 250 ER	100-250	22
DPX 250	Mind	27
DPX-H 250	Mind	34
DPX 630	Mind	34
DPX-H 630	Mind	42
DPX 1600	Mind	85
DPX-H 1600	Mind	110

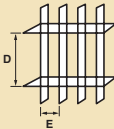


Korlátozó védelmi készülékek hiányában

A zárlati csúcsáram értéke sokkal magasabb. A kiszámítása úgy történik, hogy a feltételezett effektív értékre alkalmazzuk a szemközti táblázatban található aszimmetria-együtthatót (n).

I _{cc} feltételezett effektív (kA)	n
< 5	1,5
5 < I ≤ 10	1,7
10 < I ≤ 20	2
20 < I ≤ 50	2,1
50 < I	2,2

■ A gyűjtősíntartók közötti távolságok meghatározása



Maximális távolságok „D” (mm)

0373 98-as tartó					0374 37-es tartó			
Sínek	0373 88 (12 x 2) vagy 0373 89 (12 x 4)				0374 33 (15 x 4) vagy 0374 34 (18 x 4) vagy 0374 36 (25 x 4)			
E (mm)	50	75	100	125	50	75	100	125
I _{cc} csúcs (I _{pk} kA)								
10	400	600	800		350	600	750	
15	300	450	600	800	250	400	500	700
20	250	350	450	600	150	225	300	375
25	200	250	300	400	125	150	200	250
30					100	125	150	175
35						100	125	150

Maximális távolságok „D” (mm)

Szigetelőtartók					0373 10				0373 15		
Sínek	0373 88 (12 x 2)	0373 89 (12 x 4)	0374 32 (18 x 4)	0374 36 (25 x 4)	0374 34 (18 x 4)	0374 38 (25 x 4)	0374 18 (25 x 5)	0374 19 (32 x 5)	0374 34 (18 x 4)	0374 18 (25 x 5)	0374 19 (32 x 5)
I _{cc} csúcs (kA)											
10	200	400	550	650	550	650	800	900	1 000	1 200	1 500
15	150	300	400	500	400	600	700	800	700	1 000	1 200
20	125	200	300	400	300	450	550	700	550	750	950
25	100	150	200	350	250	350	400	500	400	600	750
30			150	200	200	300	350	400	350	500	650
35			100	150	150	250	300	350	300	400	550
40				100	150	200	300	300	250	350	450
45						150	200	200	200	300	400
50						150	175	100	200	300	400
55						100	150	100	200	250	300
60							150		200	250	300
70									150	200	250
80									150	200	250

tartók és gyűjtősínek

műszaki jellemzők

Maximális távolságok „D” (mm)

Szigetelőtartók	0373 20 				0374 21 						
	1 lapos sín pólushenként				1 C sín pólushenként			1 lapos sín pólushenként			
Sín	0374 18 (25 x 5)	0374 19 (32 x 5)	0374 40 (50 x 5)	0374 41 (63 x 5)	0374 60 155 mm ²	0374 61 265 mm ²	0374 62 440 mm ²	0374 40 (50 x 5)	0374 41 (63 x 5)	0374 59 (75 x 5)	0374 43 (80 x 5)
Icc csúcs (Ipk kA-ben)	10	800	900		1 100	1 600	1 600	1 000	1 200	1 200	1 200
	15	600	600	700	800	1 000	1 300	800	900	1 000	1 000
	20	450	500	600	700	600	800	1 000	650	700	750
	25	350	400	500	550	450	650	800	500	600	600
	30	300	350	400	450	400	550	700	400	500	550
	35	250	300	350	400	350	450	600	350	450	450
	40	200	250	275	300	300	400	550	300	350	400
	45	200	200	225	250	250	350	500	300	300	350
	50	150	150	200	200	250	300	450	250	250	300
	60	125	125	150	150	200	300	400	200	250	250
	70	100	100	150	150	150	250	350	150	200	200
	80			100	100		200	300	100	150	200
	90						200	250	100	150	200
	100						150	250	100	150	150
	110						150	200	100	100	150
	120						150	200	100	100	100

Maximális távolságok „D” (mm)

Szigetelőtartók	0373 22/23 									
	1 sín pólushenként					2 sín pólushenként				
Sín	0374 40 (50 x 5)	0374 41 (63 x 5)	0374 59 (75 x 5)	0374 43 (80 x 5)	0374 46 (100 x 5)	0374 40 (50 x 5)	0374 41 (63 x 5)	0374 59 (75 x 5)	0374 43 (80 x 5)	0374 46 (100 x 5)
Icc csúcs (Ipk kA-ben)	10	1000	1200	1200	1200					
	15	800	900	1000	1000	1200				
	20	650	700	750	750	900				
	25	500	600	600	600	700				
	30	400	500	550	550	600	700	800		
	35	350	450	450	450	550				
	40	300	350	400	400	450	550	600	650	700
	45	300	300	350	350	400				
	50	250	250	300	300	350	450	500	500	550
	60	200	250	250	250	300	350	400	400	450
	70	150	200	250	250	250	250	350	350	400
	80	100	150	200	200	200	250	300	300	300
	90	100	150	200	200	200	200	250	300	300
	100	100	150	150	150	150	200	200	250	250
	110	100	100	150	150	150	200	150	200	200
	120	100	100	100	100	100	150	150	200	200

Gyűjtősín-segéd tartók:

- Vízszintes gyűjtősín⁽¹⁾
Kiegészítésként feltétlenül alkalmazni kell az alábbi tartókat:
- 2 gyűjtősín tartót 725 és 975 szélességű elosztószekrényben
- 1 gyűjtősín tartót 475 szélességű kábeltekercsben
- Függőleges gyűjtősín
3 gyűjtősín tartót szereljen fel kiegészítésként, ha szükséges.

(1) Háttapra szerelés esetén csak fix tartókat szabad használni.

Maximális távolság „D” (mm)

Szigetelőtartók	1 x 0373 73/74 				2 x 0373 73/74		0373 75/76 	
	1 C sín pólushenként				2 C sín pólushenként		2 C sín pólushenként	
Sín	0374 60	0374 61	0374 62	0098 82	0374 62 + 0098 82	2 x 0374 62		
Icc csúcs (Ipk kA-ben)	15	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	
	20	900	900	1 000	1 600	1 600	1 600	
	25	900	900	1 000	1 000	1 600	1 000	
	30	800	800	800	800	800	800	
	35	800	800	800	800	800	800	
	40	600	600	600	800	800	800	
	45	600	600	600	800	800	800	
	50	600	600	600	800	800	800	
	60		500	600	600	600	600	
	70		500	500	600	600	500	

tartók és gyűjtősinéek

műszaki jellemzők

Maximális távolságok „D” (mm) 5 mm vastag sínekkel

Szigetelőtartók		0373 24/25																			
Sín		1 sín pólsónként					2 sín pólsónként					3 sín pólsónként					4 sín pólsónként				
Icc csúcs (Ipk kA-ben)		50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5
10	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1050	1200	1350	1550	1700	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	800	900	1000	1150	1350	1200	1350	1500	1700	1700	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
25	650	750	800	950	1100	950	1100	1200	1400	1550	1250	1450	1600	1700	1700	1550	1700	1700	1700	1700	1700
30	550	600	700	800	900	800	900	1000	1150	1300	1050	1200	1350	1550	1700	1300	1500	1700	1700	1700	1700
35	450	550	600	650	800	700	800	900	1000	1150	900	1050	1150	1300	1500	1150	1250	1450	1650	1700	1700
40	400	450	550	600	700	600	700	800	900	1000	800	900	1050	1150	1300	1000	1100	1300	1450	1650	1700
45	350	400	450	550	600	550	600	700	800	900	700	800	900	1050	1200	900	1000	1150	1300	1450	1650
50	350	350	450	500	550	500	550	650	700	800	650	750	850	950	1050	800	900	1050	1150	1350	1450
60	300	300	350	400	450	400	450	550	600	700	550	600	700	800	900	650	750	850	1000	1100	1100
70	250	250	300	350	400	350	400	450	500	650	450	550	600	700	750	600	650	750	850	950	1050
80	-	250	250	300	350	300	350	400	450	550	400	450	550	600	700	500	600	650	750	850	950
90	-	-	250	250	300	300	300	350	400	500	350	400	500	550	600	450	500	600	650	750	850
100	-	-	-	250	300	250	300	300	350	500	350	400	450	500	550	400	450	550	600	700	800
110	-	-	-	250	250	250	250	300	350	450	300	350	400	450	500	350	450	500	550	600	700
120	-	-	-	-	250	-	250	250	300	450	300	300	350	400	450	350	400	450	550	550	650
130	-	-	-	-	250	-	-	250	300	400	250	300	350	350	450	300	350	400	500	550	650
140	-	-	-	-	-	-	-	250	250	400	250	250	300	350	400	300	350	400	450	500	550
150	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	250	250	300	350	350	300	300	350	400	450	550
160	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	-	250	250	300	350	250	300	350	400	450	550
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	250	250	300	350	250	300	300	350	350	300
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	250	250	300	300	250	250	300	300	350	300
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	300	250	250	250	300	300	250	250
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	300	-	250	300	250	250	300	300	250
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	250	250	250	250	200	200
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	250	250	250	250	200	200

Maximális távolságok „D” (mm) 10 mm vastag sínekkel

Szigetelőtartók		0373 24/25 								
Sín	Sín	1 sín pólsónként			2 sín pólsónként			3 sín pólsónként		
		80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10
Icc csúcs (Ipk kA-ben)	20	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	25	1600	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
30	1350	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	35	1150	1300	1450	1700	1700	1700	1700	1700	1700
40	1050	1150	1300	1500	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	45	900	1050	1150	1350	1550	1700	1700	1700	1700
50	850	950	1050	1200	1400	1550	1600	1700	1700	1700
	60	700	800	850	1000	1150	1300	1350	1550	1700
70	600	700	750	900	1000	1100	1150	1300	1500	1700
	80	550	600	650	750	900	1000	1000	1150	1300
90	500	550	600	700	800	900	900	1050	1100	1100
	100	450	500	550	600	700	800	850	900	950
110	400	450	500	550	650	750	750	800	800	800
	120	350	400	450	550	600	650	700	750	750
130	350	350	400	500	550	600	650	700	700	700
	140	300	350	400	450	500	600	650	650	650
150	300	350	350	450	500	550	550	650	600	600
	160	250	300	350	400	450	500	550	600	500
170	250	300	300	350	450	500	500	500	500	500
	180	250	300	300	350	400	450	500	450	450
190	250	250	300	350	400	450	450	400	400	400
	200	200	250	300	300	350	400	450	400	400
210	200	250	250	300	350	350	400	350	350	350
	220	-	250	250	300	350	300	350	300	300
230	-	200	250	300	300	300	300	300	300	300
	240	-	-	200	250	300	250	300	250	250
250	-	-	200	250	300	250	250	250	250	250

Gyűjtősin segédtartók:

- Vízszintes gyűjtősinék⁽¹⁾
Kiegészítésként feltétlenül alkalmazni kell az alábbi tartókat:
- 2 gyűjtősin tartót 725 és 975 szélességű elosztószekrényben
- 1 gyűjtősin tartót 475 szélességű kábeltekercsben
- Függőleges gyűjtősinék
3 gyűjtősin tartót szereljen fel kiegészítésként, ha szükséges.

(1) Háttapra szerelés esetén csak fix tartókat szabad használni.

■ Szigetelési karakterisztika

EN 60947-1/IEC 60664-1 (szennyeződési osztály: 3)

Kat. szám.	0373 98	0374 37	0373 96	0374 32	0374 36	0373 10/20	0373 21	0373 22/23	0373 24/25
Ui (V)	500	500	690	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Uimp (kV)	8	8	8	12	12	12	12	12	12

tartók és gyűjtőszínek

geometriai méretek

■ Méretek

Kat. szám 0373 98

Előnézet, sín 12 x 2 mm



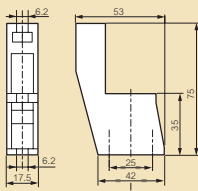
Előnézet, sín 12 x 4 mm



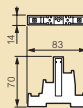
Felülnézet



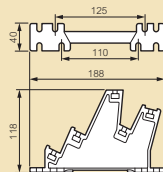
Kat. szám 0374 37



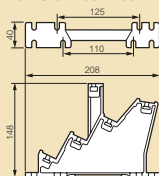
Kat. szám 0373 96



Kat. szám 0374 32



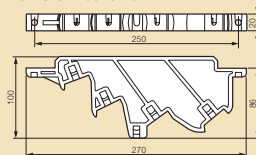
Kat. szám 0374 36



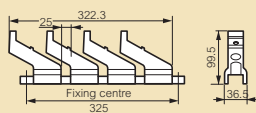
Kat. szám 0373 15



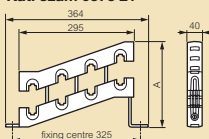
Kat. szám 0373 10



Kat. szám 0373 20

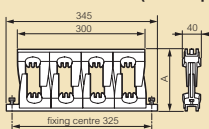


Kat. szám 0373 21

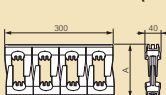


Mért (mm)	Rézsínek				
	C sín	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5
A	207	217	230	242	247

Kat. szám 0373 22 (fixed support)

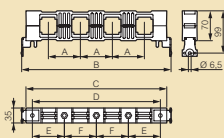


Kat. szám 0373 23 (additional support)

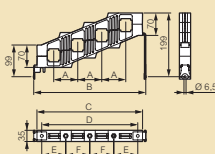


Mért (mm)	Rézsínek					
	40 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5	100 x 5
A	102	112	125	137	142	162

Kat. szám 0373 66/68

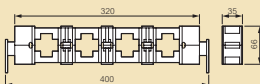


Kat. szám 0373 67/69

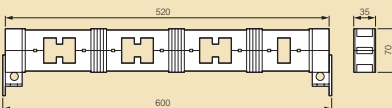


Réf.	A	B	C	D	E	F
373 66	75	350	330	300	75	75
373 68	125	600	580	550	150	125
373 67	75	350	330	300	75	75
373 69	125	600	580	550	150	125

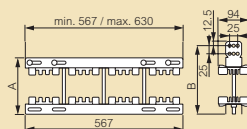
Kat. szám 0373 73/74



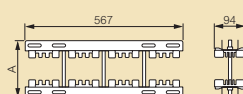
Kat. szám 0373 75/76



Kat. szám 0373 24 (fixed support)



Kat. szám 0373 25 (additional support)

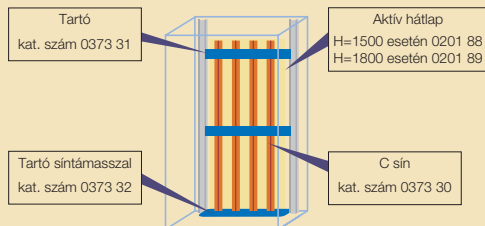


kat. szám	Mért (mm)	Sín vastagság 5 - 10 mm				
		75	80	100	120	125
0373 54	A	145	150	170	190	195
0373 24	A	151	156	176	196	201
	B	187.5	192.5	215.5	232.5	237.5
0373 25	A	151	156	176	196	201

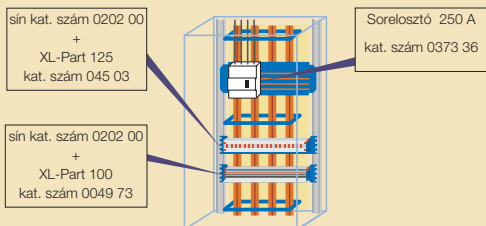
XL-Part : tartók kiválasztása „optimalizált” elosztás

OPTIMALIZÁLT ELOSZTÁS 400 A-IG AZ XL³ 400-BAN

Aktív hátlap XL-Part 400

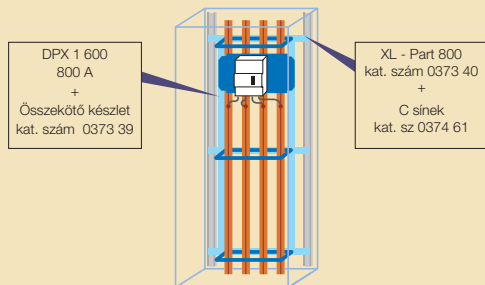


Sorelosztás 250 A-ig

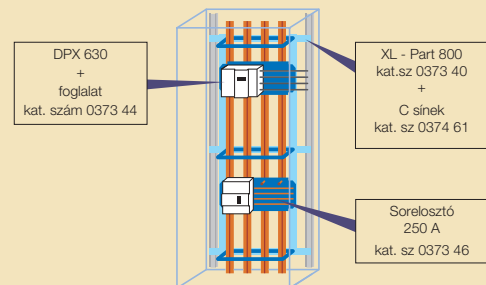


OPTIMALIZÁLT ELOSZTÁS 800 A-IG FIX KÉSZÜLÉKKEL XL³ 800 ÉS XL³ 4000 ELOSZTÓSZEKRÉNYEKBE

XL-Part 800 tápsín

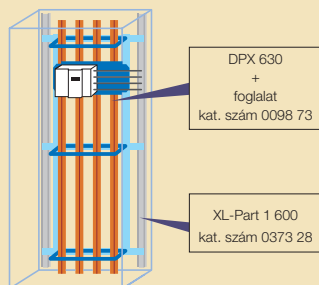


Sorelosztás 630 A-ig

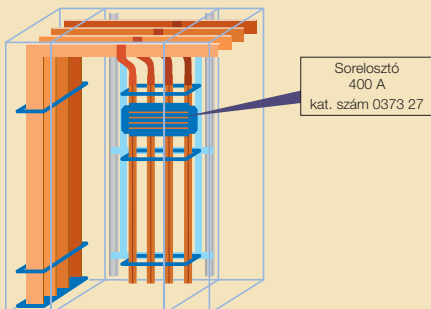


OPTIMALIZÁLT ELOSZTÁS 1600 A-IG FIX, KIHÚZHATÓ VAGY KIKOCSIZHATÓ KÉSZÜLÉKKEL XL³ 4000 ELOSZTÓSZEKRÉNYEKBE

XL-Part 1600 tápsín 630 A-ig
Közvetett megápolás az elosztósín tetején



XL-Part 1600 tápsín 1600 A-ig
Közvetlen megápolás hajlékony összekötő sinnel vízszintes fő gyűjtősinről

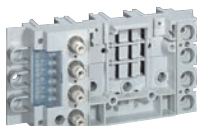


XL-Part 1600 elosztórendszer

függőleges tápsín 1600 A-ig
„optimalizált” elosztás



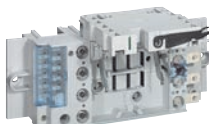
0373 28



0098 73



0098 67



0098 27 + 0265 46



0098 28



Geometriai méretek (212. oldal)

Az elosztórendszer biztosítja az elosztószekrényen belüli nagy teljesítményű energielosztást 1600 A-ig. Felépítése: szigetelő gyújtósintartók C sínhez, függőleges tartóoszlopok és három- illetve négy pólusú foglalatok a vízszintes helyzetű DPX 630 és DPX 250 teljesítmény-megszakító készülékek rögzítésére, csatlakoztatására és megtáplálására az XL² 4000 elosztószekrényekben

Csom.	Kat. szám	XL-Part függőleges tápsíntartó váz		
1	0373 28	3 darab szigetelő négy pólusú gyújtósintartóból (C gyújtósínhez) és 2 darab függőleges tartóoszlopból áll (DPX készülékek foglalatának rögzítésére). A gyújtósintartókat az XL ² 4000 elosztószekrény belső kábeltojájába lehet rögzíteni a kat. szám 0205 24 vagy 0205 27 funkcionális tartóbordákkal.		
		C rézsín		
		Hossza 1780 mm		
		Az XL-Part kat. szám 0373 28 tápsíntartó váz gyújtósín-tartóba lehet szerelni		
		XL-Part kat. szám 0373 28		
		Méret (mm)	I (A)	
			IP ≤ 30	IP > 30
1	0374 60	155	500	400
1	0374 61	265	800	630
1	0374 62	440	1250	1000
1	0098 82		640	1450 1250
1	0098 83		710	1900 1600
1	0098 20	C sinszigetelő 4 db hátsó és 2 db mellősi idomból álló készlet		
1	0373 19	Csatlakoztató- és rögzítő-készlet 4 darab derékszögű csatlakozóból áll, amelyek az XL-Part sorozatos C sínre történő kötésére szolgálnak.		
		Kalapácsfejű csavarok		
		C gyújtósínre történő csatlakozáshoz, rögzítéshez (pl. kábelek).		
10	0374 64	M8 anyás kalapácsfejű csavar C gyújtósínhez		
10	0374 65	M12 anyás kalapácsfejű csavar C gyújtósínhez		
		Leágazó kapocs C sínhez		
		A sínre közvetlenül ráfogatható. 2 db 35 mm ² -es, kábeles leágazás készítésére alkalmas		
1	0373 29	125 A		

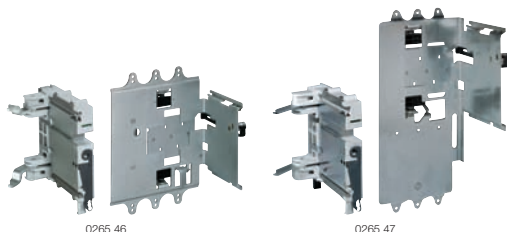


Csom.	Kat. szám	Foglalatok DPX-hez	
		Vízszintes helyzetű DPX 630 és DPX 250 teljesítmény készülékek rögzítésére, csatlakoztatására és megtáplálására. Közvetlenül a C sínre rögzülnek. A függőleges tápsíntartó váz kat. szám 0373 28 függőleges oszlopaira kell rögzíteni.	
		Fix változat	
		Csak a készülékből és a foglalatból épül fel.	
		Foglalatok fix készülékhez	
		DPX felső kapocstakaróval szállítva	
		3P	4P
1	0098 71	0098 73	DPX 630 egyedül
1	0098 72	0098 74	DPX 630 + áramvédő készülék
1	0098 67	0098 69	DPX 250 egyedül
1	0098 68	0098 70	DPX 250 + áramvédő készülék
		Alsó kapocstakarók	
1	0098 12	0098 14	DPX 630
1	0098 11	0098 13	DPX 250
		Kihúzható változat	
		Készülékből, dugaszűvelyes készletből, foglalatból épül fel. A kihúzáshoz kihúzófogantyút külön rendelni kell.	
		Dugaszűvelyes készlet	
		6 db dugaszűvelyből, 2 db kapocstakaróból és 1 db hátsó csatlakozólappal áll.	
		3P	4P
1	0265 50	0265 51	DPX 630
1	0265 29	0265 30	DPX 250
		Foglalatok kihúzható DPX-hez	
		Dugaszűvellyel felszerelt készülékekhez.	
		3P	4P
1	0098 29	0098 31	DPX 630 egyedül
1	0098 25	0098 27	DPX 250 egyedül
		Kihúzó tartozékok	
		2db kihúzó fogantyúból álló készlet.	
1	0263 68		DPX 630
1	0263 43		DPX 250
		Alsó kapocstakarók	
		Kihúzható vagy kikicsizható DPX-hez	
		3P	4P
1	0098 17	0098 24	DPX 630
1		0098 23	DPX 250



XL-Part 1600 elosztórendszer

függőleges tápsín 1600 A-ig
„optimalizált” elosztás



0265 46

0265 47



Geometriai méretek (212. oldal)

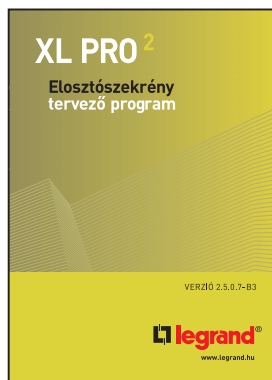
Csom.	Kat. szám		Kikocsizható változat	
			Készülékből, dugaszzhüvelyes készletből, a kihúzható változathoz tartozó foglalatból és Debro-lift mechanizmusból épül fel. A kikocsizáshoz hajtókart külön rendelni kell.	
			Dugaszzhüvelyes készlet 6 db dugaszzhüvelyből, 2 db kapocstakarból és 1 db hátsó csatlakozólápból áll.	
			Foglalatok kihúzható DPX-hez Dugaszzhüvellyel felszerelt készülékekhez.	
			Debro-lift mechanizmus A kikocsizást teszi lehetővé és megtartja a DPX készüléket a foglalatban.	
			Kikocsizó tartozék 1db hajtókar, a Debro-lift mechanizmus működtetésére, DPX 630/DPX 250-hez	
			Alsó kapocstakarók Kihúzható vagy kikocsizható DPX-hez	
			Fém előlapok DPX fix vagy kihúzható változat Csavaros előlapok DPX áramvédő készülékkel vagy anélkül DPX 250, magasság 200 mm DPX 250 motoros hajtással, magasság 200 mm motoros hajtással DPX 630, magasság 300 mm DPX 630 motoros hajtással, magasság 300 mm motoros hajtással DPX kikocsizható változat Csuklópántos, nyitható előlapok DPX áramvédő készülékkel vagy anélkül DPX vagy DPX 630, magasság 300mm DPX 250, magasság 300 mm DPX 630 motoros hajtással, magasság 300 mm	
			Kábelvezető rács Lehetővé teszi a kábelek elhelyezését és elrendezését az XL ² 4000 elosztószekrények kábeltekercsében. Kat. szám 205 21, 205 22 és/vagy 205 23 vízszintes keresztirányúakra lehet rögzíteni. Méret: 1400x200x50 mm	

XL PRO²



Elosztószekrény-tervezési segédlet szoftver

Igazi digitális műhelyként az XL PRO² szoftver jelentősen megkönnyíti az elosztószekrény összeállítását, dokumentálását



- > A szükséges termékek kiválasztása
- > Az elosztószekrények automatikus meghatározása
- > Készülékek elrendezése
- > Egyvonalas terv automatikus megrajzolása
- > Költségvetés automatikus elkészítése

XL-Part 800 elosztórendszer

függőleges tápsín 800 A-ig
„optimalizált” elosztás



0373 40



Műszaki jellemzők (211. oldal)
Geometriai méretek (212. oldal)

Az elosztórendszer biztosítja az elosztószekrényen belüli nagy teljesítményű energiaelosztást, a készülékek megáplálását 800 A-ig. Beszerelhető XL³ 800 és XL³ 4000 elosztószekrényekbe.

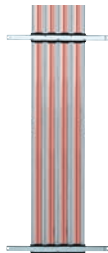
Felépítés:

- függőleges tartóoszlopok
- átkötősín, a gyűjtősínek rögzítésére
- gyűjtőszekrények C sínhez
- foglalatok, vízszintes helyzetű DPX 630, DPX 250 ER és DPX 125 teljesítmény készülékek rögzítésére, csatlakoztatására és megáplálására

Csom.	Kat. szám	XL-Part 800 függőleges tápsíntartó ház
1	0373 40	3 db 4P gyűjtőszekrényből (C gyűjtősínhez) és 2 darab függőleges tartóoszlopból áll (DPX készülékek foglalatának rögzítésére). A gyűjtőszekrényeket az XL ³ 800 beépített funkcionális tartóbordára lehet rögzíteni vagy XL ³ 4000 elosztószekrény belső kábeltojájába a kat. szám 0205 25 vagy 0205 27 funkcionális tartóbordával.
		C rézsín Hossz: 1780 mm. A kat. szám 0373 40 függőleges tápsíntartóház-tartóba lehet szerelni
1	0374 61	$K_{\text{metszet}} \begin{matrix} (mm^2) \\ IP \leq 30 \\ 265 \end{matrix} \quad \begin{matrix} I(A) \\ IP > 30 \\ 800 \end{matrix} \quad 630$
1	0373 80	C sín szigetelő 4 db hátsó és 2 db mellő idomból álló készlet
1	0373 39	Összekötőkészlet 4 db sínből álló készlet, amely lehetővé teszi egy DPX 1600 (800 A) és az XL-Part 800 tápsíntartó ház közötti összekötését
1	0373 81	IPxx B védelem kat. szám 0373 39 összekötő készlethez
		Fix változat kiegészítői
		Vízszintes helyzetű DPX 630, DPX 250ER és DPX 125 teljesítmény készülékek rögzítésére, csatlakoztatására és megáplálására. Közvetlenül a C sínre rögzülnek. A függőleges tápsíntartó ház kat. szám 037340 függőleges tartóoszlopaira kell rögzíteni. Csak a készülékből és a foglalatból épül fel.
		DPX 4P foglalatok
1	0373 44	DPX 630
1	0373 45	DPX 630 alsó áramvédő készülékkel
1	0373 41	DPX 250
1	0373 43	Adapter, amely lehetővé teszi DPX 125 felszerelését a kat. szám 0373 41 foglalatra.
		Alsó kapocstakarók
1	0098 14	DPX 630
1	0262 86	DPX 250 ER
		Előlapok
1	0209 25	Fém, csavaros rögzítéssel
1	0209 16	DPX 630, magasság 300 mm
1	0209 14	DPX 250 ER, magasság 200 mm
1	0209 14	DPX 125, magasság 200 mm
		Leágazó kapocs C sínhez
		A sínre közvetlenül ráfogatható. 2 db 35 mm ² -es, kábeles leágazás készítésére alkalmas.
1	0373 29	125 A

elosztórendszerek XL-Part 400

aktív háttap 400 A-ig
„optimalizált” elosztás



0201 88 + 0373 32 + 0373 31



Geometriai méretek (214. oldal)

Az elosztórendszer biztosítja az elosztószekrényen belüli nagy teljesítményű energiaelosztást, a készülékek megáplálását 400 A-ig. Beszerelhető XL³ 400 elosztószekrényekbe.

Felépítés:

- teljesen szigetelt háttap
- gyűjtőszekrények C sínhez

Csom.	Kat. szám	XL-Part 400 aktív háttap
1	0201 88	A kat. szám 0373 30 C sínket fogadja és függőleges tápsíntartót képez az XL ³ 400 elosztószekrények részére.
1	0201 89	Aktiv háttap kat. szám 0201 08 XL ³ 400 fali elosztószekrények és kat. szám 201 18 XL ³ 400 álló elosztószekrények részére.
		Aktiv háttap kat. szám 0201 19 XL ³ 400 álló elosztószekrényhez
		C rézsín Hossz 1720 mm. A kat. szám 0373 31 és 0373 32 gyűjtőszekrényekkel az aktiv háttapba rögzíthetők.
1	0373 30	$K_{\text{metszet}} \begin{matrix} (mm^2) \\ IP \leq 30 \\ 150 \end{matrix} \quad \begin{matrix} I(A) \\ IP > 30 \\ 500 \end{matrix} \quad 400$
		Gyűjtőszekrények C sínhez
		Az XL ³ 400 elosztószekrények funkcionális tartóbordára szerelhetők.
1	0373 31	Gyűjtőszekrény
1	0373 32	Gyűjtőszekrény
1	0373 33	Gyűjtőszekrény
		C sín szigetelő Hossza 1 méter
		Összekötőkészlet 4 db sínből álló készlet, amely lehetővé teszi egy DPX 250 vagy 630 (400 A) és a C sínkel felszerelt XL-Part 400 aktív háttap összekötését
1	0373 34	DPX 250
1	0373 35	DPX 250 áramvédő készülékkel
1	0373 38	DPX 630 (400 A)
		IPxx B védelem az összekötő készletek számára
1	0373 70	DPX 250-hez kat. szám 037334
1	0373 72	DPX 630-hoz (400 A) kat. szám 0373 36
		Leágazó kapocs C sínhez
		A sínre közvetlenül ráfogatható. 2 db 35 mm ² -es, kábeles leágazás készítésére alkalmas.
1	0373 79	125 A

XL-Part elosztórendszer **sorelosztók 400 A-ig**
„optimalizált” elosztás 400 A-ig



0373 36



0098 65



0098 05



0098 45

 *Műszaki jellemzők (210. oldal)*
Geometriai méretek (214. oldal)

Az elosztórendszer biztosítja az elosztószekrényen belüli nagy teljesítményű energiaelosztást, a készülékek megáplálását 400 A-ig. Beszerelhető XL³ 4000 elosztószekrényekbe.

- Felépítés:
- sorelosztó
 - foglalatok, függőleges helyzetű DPX 250 ER, DPX 125 teljesítmény készülékek valamint Lexic moduláris készülékek csatlakoztatására és megáplálására

Csom.	Kat. szám	Sorelosztók 400 A
1	0373 27	4P elosztó beépített sínekkel. Közvetlenül rögzíthető a belső kábelokkal szerelt XL ³ 4000 elosztószekrényben a kat. szám 0205 24 vagy a kat. szám 0205 27 XL ³ tartóbordákra vagy a kat. szám 0373 28 tápsintartó vázra 24 modul
1	0373 19	Csatlakozó- és rögzítő készlet 4 db derékszögű csatlakozóból áll. Az XL-Part sorelosztó és az XL-Part tápsintartó vázba rögzített C sínek közvetlen összekötésére szolgál
1	0098 79	Szigetelő védőfedél 1 db 430 mm hosszú idom, amely méretre vágható. Védi az XL-Part sorelosztó sínek mellőli részét + 5 idom a hátsó részét
10	0098 89	Csatlakozási tartozékok -leágazás 4 darabos M8 anyás kalapácsfejű csavar Csatlakozási tartozékok kat. szám 0373 27 sorelosztóra rögzítéséhez vagy leágazások készítéséhez
		Sorelosztók 250 A
		4P elosztó beépített sínekkel. Közvetlenül rögzíthető az XL ³ 400 vagy 800 beépített funkcionális tartóbordákra, valamint a belső kábelokkal szerelt XL ³ 4000 elosztószekrényben a kat. szám 0205 24 vagy a kat. szám 0205 27 XL ³ tartóbordákra 24 modul
1	0373 36	XL³ 400 álló elosztószekrényhez Közvetlen megáplálás összekötő készlettel
1	0373 37	Közvetett megáplálás a sorelosztó elejére helyezett készülékről
1	0373 46	XL³ 800 és az XL³ 4000 álló elosztószekrényekhez Közvetlen megáplálás összekötő készlettel
1	0373 47	Közvetett megáplálás a sorelosztó elejére helyezett készülékről
1	0098 79	Szigetelő védőfedél 1 db 430 mm hosszú idom, amely méretre vágható. Védi az XL-Part sorelosztó sínek mellőli részét + 5 idom a hátsó részét

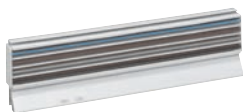
Csom.	Kat. szám	Foglalatok	
		Sor elejére helyezett vagy leágazási készülékek rögzítésére, csatlakoztatására és megáplálására. Közvetlenül a sorelosztóra rögzíthető	
		DPX foglalatok Használhatók a sorelosztót megápláló vagy leágazási készülékekhez DPX felső kapocstakaróval szállítva DPX 250ER egyedül DPX 250ER + oldalsó áramvédő készülék DPX 160 egyedül DPX 160 + oldalsó áramvédő készülék DPX 125 egyedül DPX 125 + oldalsó áramvédő készülék	Modulszám 4 7 7 7 7 6 6
		Lexic dugaszolható foglalatok Terhelhetőség max. 63A pólusonként	Modulszám 4 3 1 1 1 1
		Lexic vezetékes foglalatok 1,5 modul/pólus készülékekhez Terhelhetőség max. 125 A pólusonként • Alsó megáplálás: a foglalat táplálja a sorelosztót • Felső megáplálás: a sorelosztó táplálja a foglalatot	Modulszám 6 6 4,5 1,5 1,5 1,5 1,5
		1 modul/pólus készülékekhez Terhelhetőség max. 63 A pólusonként	Modulszám 4 3 1 1 1 1
		1P+N készülékekhez Terhelhetőség max. 40 A pólusonként	Modulszám 1 1 1
		Lexic univerzális foglalat	Modulszám 1
10	0098 40	Megáplálás nélkül	

XL-Part 125 elosztórendszer

„optimalizált” elosztás, sorelosztó 125 A-ig

XL-Part 100 elosztórendszer

„optimalizált” elosztás, sorelosztó 100 A-ig



0045 03



0045 05



Geometria méretek (215. oldal)

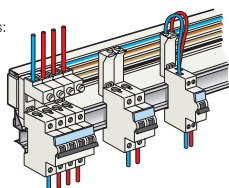
Az optimalizált elosztórendszer biztosítja az elosztószekrényen belüli energiaelosztást, a készülékek 4P megtáplálását dugaszolható rendszeren keresztül soronként, minden 1 modul/pólus max. 63 A-es Lexic kismegszakító és moduláris kapcsoló esetén

Felépítés:

- sorelosztó
- megtápláló modul
- összekötőmodulok

Csom.	Kat. szám	Alumínium tartósín
1	0202 00	Tartalmaz 1 db alumíniumból készült „L”-r sín és 2 db saroktartót a tartóbordára rögzítéséhez. Műanyag élvédő és előlap-pozicionálóval XL-Part 125 és az XL-Part 100 sorelosztók fogadására valamint szerelőlapra (xxx. oldal) rögzített DPX 125, 160 és 250 ER tartására
		Sorelosztó
		4P elosztó beépített sínekkel. Kizárólag, közvetlenül a kat. szám 0202 00 átkötő sínre rögzíthető. Fogadja a megtápláló és összekötő modulokat 24 modul
2	0045 03	
		Megtápláló modul
		Vezetékbekötés közvetlenül a bekötőkapocsba (35 mm², 100 A). Lehetővé teszi a kat. szám 0045 03 sorelosztó és 4 modulnyi kismegszakító vagy moduláris kapcsoló (jellemzően 3P/4P) megtáplálását 3 db-ból álló készlet (L1/N, L2/N, L3/N)
5	0045 05	
		Dugaszolható összekötő modul
		Kat. szám 0045 03 sorelosztóról minden Lexic DX 1 modul/pólus max. 63 A-es kismegszakítók és moduláris kapcsolók dugaszolással történő megtáplálására ⁽¹⁾
5	0045 10	4 db-ból álló készlet (L1, L2, L3, N)
20	0045 11	L1 fázis
20	0045 12	L2 fázis
20	0045 13	L3 fázis
20	0045 14	N
		Vezetékes összekötő modul
		Kat. szám 0045 03 sorelosztóról Lexic DX 1 modulus max. 32 A-es 1P+N kismegszakítók vezetékekkel történő megtáplálására
5	0045 25	3 db-ból álló készlet (L1/N, L2/N, L3/N)

Felszerelés:



⁽¹⁾ Megengedett maximális áram 80 A



0202 00

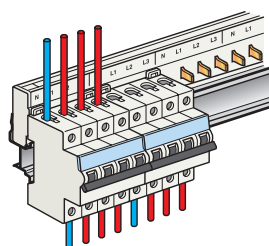


0049 73

Az optimalizált elosztórendszer biztosítja az elosztószekrényen belüli energiaelosztást, a készülékek 3P/4P megtáplálását dugaszolható rendszeren keresztül soronként, minden 1 modul/pólus 3P/4P max. 63 A-es Lexic kismegszakító és moduláris kapcsoló esetén

Csom.	Kat. szám	Alumínium tartósín
1	0202 00	Tartalmaz 1 db alumíniumból készült „L”-r sín és 2 db saroktartót a tartóbordára rögzítéséhez. Műanyag élvédő és előlap-pozicionálóval XL-Part 125 és az XL-Part 100 sorelosztók fogadására valamint szerelőlapra (xxx. oldal) rögzített DPX 125, 160 és 250 ER tartására
		Sorelosztó
		Beépített bekötőkapszokkal és dugaszolócsapokkal 2 db vágható, 3P dugaszoló csap takaróval szállítva, az IP 2x védelem biztosítására. Kizárólag, közvetlenül a kat. szám 0202 00 átkötő sínre rögzíthető 24 modul
2	0049 72	2P Közvetlenül fogadja az 1 modul/pólus maximum 63 A-es 2P Lexic kismegszakítók és moduláris kapcsolókat
2	0049 73	3P Közvetlenül fogadja az 1 modul/pólus maximum 63 A-es 3P Lexic kismegszakítók és moduláris kapcsolókat
2	0049 74	4P Közvetlenül fogadja az 1 modul/pólus 4P Lexic kismegszakítók és moduláris kapcsolókat

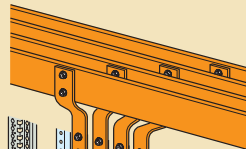
Felszerelés:



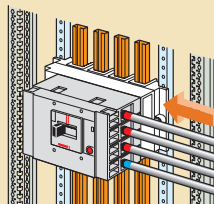
XL-Part elosztórendszer - optimalizált elosztás szerelés

■ XL-Part 1 600 - XL-Part 800

Függőleges tápsín megtáplálása



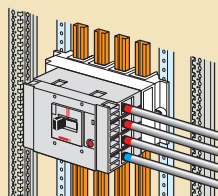
Közvetlen megtáplálás
hajlékony összekötő sinnel
a vízszintes fő gyűjtősinről.



Közvetett megtáplálás
a tápsín tetején
DPX 630-on keresztül.

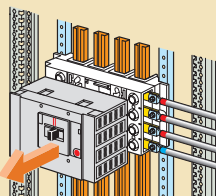
Vezetők csatlakoztatása

Fix változat



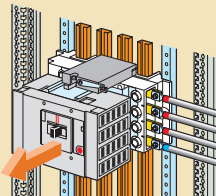
A DPX készülékre

Kihúzható változat



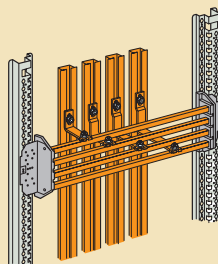
A foglalatra

Kikicsiszható változat

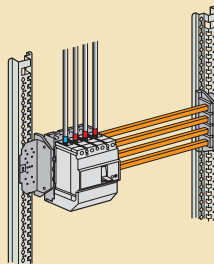


A foglalatra

■ 400 A-es sorelosztó

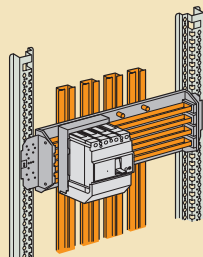


Közvetlen megtáplálás
csatlakozó- és rögzítőkészlettel
kat. szám 0373 19 a tápsínről.

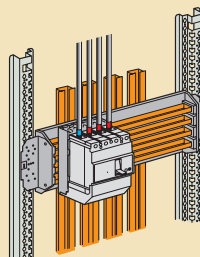


Közvetett megtáplálás
a sorelosztó elejére
helyezett készülékről.

■ 250 A-es sorelosztó



Közvetlen megtáplálás
az elosztó foglalatára
szerelt anyás kalapácsfejű
csavarokkal.



Közvetett megtáplálás
a sorelosztó elejére
helyezett készülékről.

■ XL-Part 125-100 (xxx. oldal)

XL-PART 1600

optimalizált elosztórendszer 1600 A-ig

XL-PART 1600

függőleges tápsín tartóváz

XL-Part 1600 függőleges tápsín tartóváz

Kat. szám 0373 28

Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 1000 V
U imp lőkészültség: 12 kV

C sín névleges árama (A):

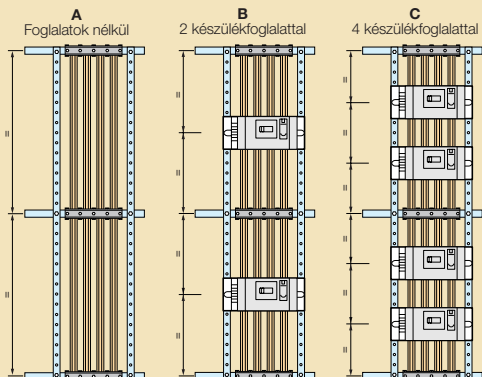
IP ≤ 30	IP > 30	Kat. szám	Méret (mm)	FI(A's)	I _{cn} (A)
500	400	0374 60	155	0,5x10 ³	22000
800	630	0374 61	265	1,4x10 ³	38 000
1250	1000	0374 62	440	3,9x10 ³	63 000
1450	1250	0098 82	640	8,3x10 ³	91000
1900	1600	0098 83	710	1,0x10 ⁴	100 000

■ Megengedett zárlati áram értéke

Icc csúcs/lpk (kA)

Tartóváz összeállítása	C sín				
	347 60	347 61	347 62	098 82	098 83
	155 mm ²	265 mm ²	440 mm ²	640 mm ²	710 mm ²
A	40	50	60	70	75
B	70	90	120	140	150
C	90	120	150	170	180

A megengedett Icc csúcserőtelék a kat. szám 0373 28 tartóvázra 3 egyenlő távolságban lévő gyújtósintartó esetére vannak megadva.



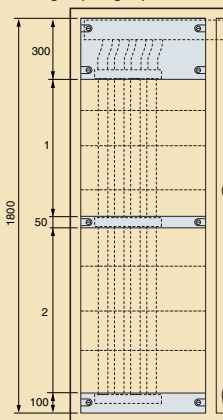
Lépések:

1. Állapítsa meg, hogy a tartóváz teljes (közvetett megtáplálás a főkészületről) vagy részleges (közvetlen megtáplálás a hajlékony összekötő sínrel vízszintes fő gyújtósínről).
2. Az elosztórendszer felépítésekor vegye figyelembe a hasznos előlapozható magasságot és a készülék-előlapok magasságát.
3. Egészítse ki tömör előlapokkal

■ Megtáplálás

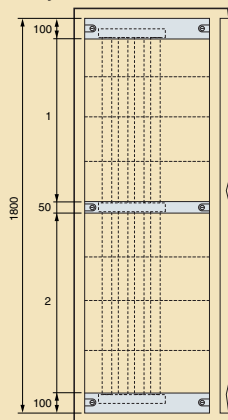
Közvetlen,

részleges (elvágtott) tartóváz



Közvetett,

teljes tartóváz



Tömör előlapot minden esetben használni kell!

Hasznos előlapozható magasság:
 $\sum 1 + \sum 2 = 1350 \text{ mm}$

$\sum 1$ és $\sum 2500$ és 850 mm között változhat a középső tartó helyzete szerint.

Tömör előlapot minden esetben használni kell!

Hasznos előlapozható magasság:
 $\sum 1 + \sum 2 = 1550 \text{ mm}$

$\sum 1$ és $\sum 2700$ és 850 mm között változhat a középső tartó helyzete szerint.

■ Előlapok kiválasztása a beépítendő készülékek helyzete alapján

Beépítendő készülékek	DPX változatok	Előlapok	
		Mag.	Kat. szám
DPX 630 egyedül vagy áramvédő készülékkel	Fix vagy kihúzható motoros hajtás nélkül	300 mm	0209 25
	Fix vagy kihúzható motoros hajtással		0209 29
	Kikocsizható (kihúzható + Debro-lift mechanizmus) Motoros hajtás nélkül	300 mm	0212 26
	Motoros hajtással		0212 07
DPX 250 egyedül vagy áramvédő készülékkel	Fix vagy kihúzható motoros hajtás nélkül	200 mm	0209 24
	Fix vagy kihúzható motoros hajtással		0209 28
	Kikocsizható (kihúzható + Debro-lift mechanizmus) Motoros hajtás nélkül	300 mm	0212 26
	Motoros hajtással		0212 06
DPX 250 ER DPX 125 A	Tápsínre csatlakoztatott sorozó	300 mm	0209 10

XL-PART 1600

optimalizált elosztórendszer 1600 A-ig

XL-Part 1600 DPX foglalatok

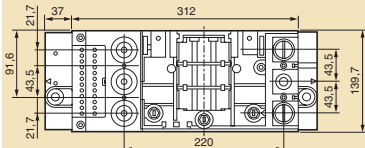
Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 690 V
U_{imp} lökfeszültség: 8 kV

■ Geometriai méretek (mm)

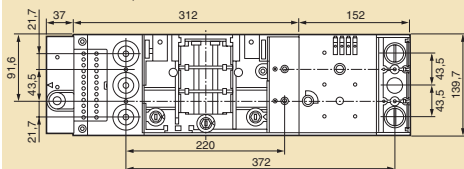
3P

Foglalat fix DPX 630-hoz

Kat. szám 0098 71, készülék egyedül

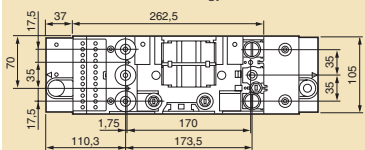


Kat. szám 0098 72, készülék áramvédő készülékkel

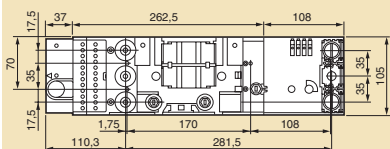


Foglalat fix DPX 250-hez

Kat. szám 0098 67, készülék egyedül



Kat. szám 0098 68, készülék áramvédő készülékkel

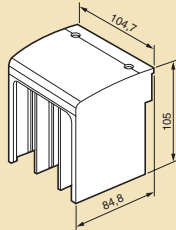
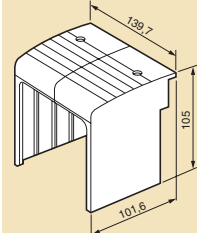


Alsó kapocstakarók

Fix foglalathoz

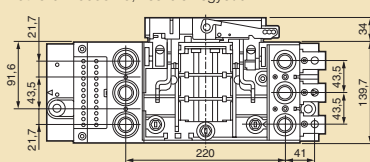
Kat. szám 0098 12 DPX 630-hoz

Kat. szám 0098 11 DPX 250-hez



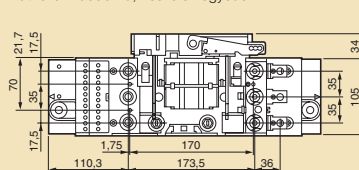
Foglalat kihúzható DPX 630-hoz

Kat. szám 0098 29, készülék egyedül



Foglalat kihúzható DPX 250-hez

Kat. szám 0098 25, készülék egyedül

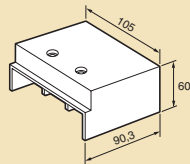
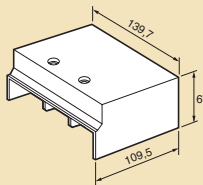


Alsó kapocstakarók

Kihúzható vagy kikocsizható foglalathoz

Kat. szám 0098 17 DPX 630-hoz

Kat. szám 0098 16 DPX 250-hez



XL-PART 1600

optimalizált elosztórendszer 1600 A-ig

XL-Part 1600 DPX foglalatok

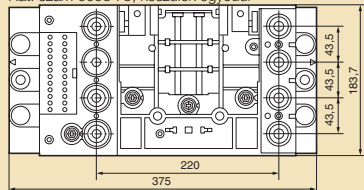
Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 690 V
U imp lökfeszültség: 8 kV

■ Geometriai méretek (mm)

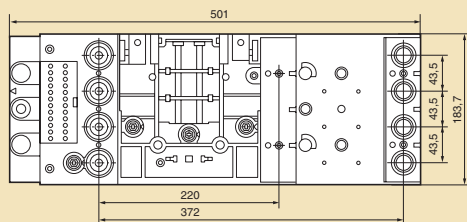
4P

DPX 630 fix foglalat

Kat. szám 0098 73, készülék egyedül

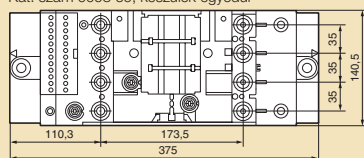


Kat. szám 0098 74 készülék áramvédő készülékkel

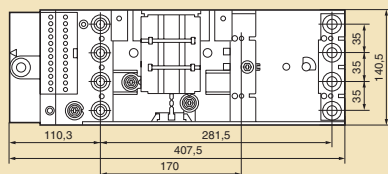


DPX 250 fix foglalat

Kat. szám 0098 69, készülék egyedül



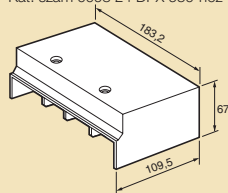
Kat. szám 0098 70 készülék áramvédő készülékkel



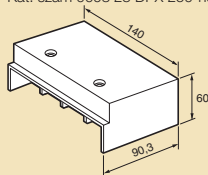
Alsó kapocstakarók

Fix foglathoz

Kat. szám 0098 24 DPX 630-hoz

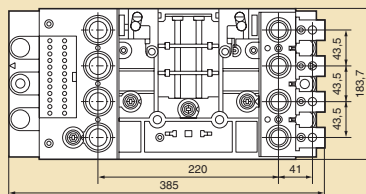


Kat. szám 0098 23 DPX 250-hez



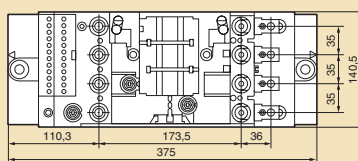
DPX 630 kihúzható foglalat

Kat. szám 0098 31 készülék egyedül



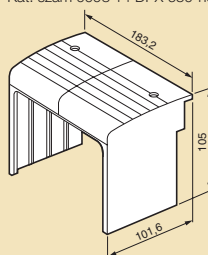
Foglalat kihúzható DPX 250-hez

Kat. szám 0098 27, készülék egyedül

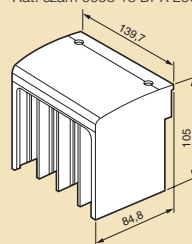


Kihúzható foglalthoz

Kat. szám 0098 14 DPX 630-hoz



Kat. szám 0098 13 DPX 250-hez



XL-PART 1600

optimalizált elosztórendszer 1600 A-ig

XL-Part 1600 DPX foglalatok

Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 690 V
U imp lökfeszültség: 8 kV

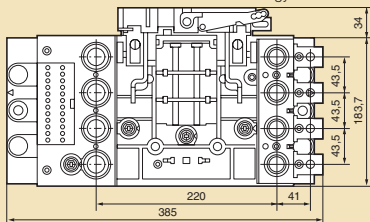
■ Geometriai méretek (mm)

4P

Foglalat kiköcsizhető DPX 630-hoz

(kihúzható változat + kiköcsizési tartozék)

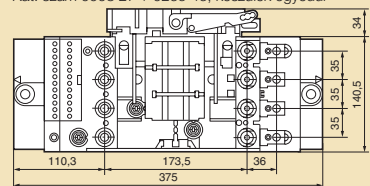
Kat. szám 0098 31 + 0265 67 készülék egyedül



Foglalat kiköcsizhető DPX 250-hez

(kihúzható változat + kiköcsizési tartozék)

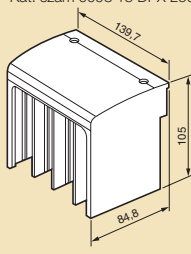
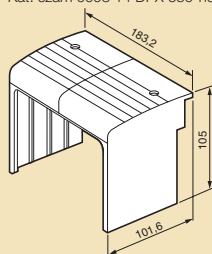
Kat. szám 0098 27 + 0265 46, készülék egyedül



Kiköcsizhető foglathoz

Kat. szám 0098 14 DPX 630-hoz

Kat. szám 0098 13 DPX 250-hez



XL-PART 400

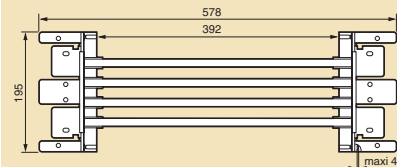
optimalizált elosztórendszer 400 A-ig

■ XL-Part Geometriai méretek (mm)

Sorelosztó 400 A

Kat. szám 0373 27

Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 690 V
U imp lökfeszültség: 8 kV



■ Sorelosztó 250 A

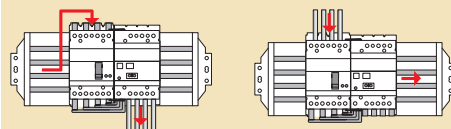
Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 690 V
U imp lökfeszültség: 8 kV

Kat. szám 0373 36

Közvetlen táplálás

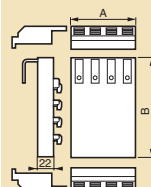
Kat. szám 0373 37

Közvetett táplálás



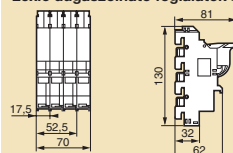
Foglalatok 4P DPX fix változathoz

Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 690 V
U imp lökfeszültség: 8 kV

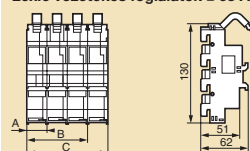


Kat. szám	A	B
0098 57	17,5	26,7
0098 61	52,5	80,7
0098 65	120	106,8

Lexic dugaszolható foglalatok ≤ 63 A



Lexic vezetékes foglalatok ≤ 63 A és ≤ 125 A



	≤ 63 A	≤ 125 A
A	17,5	26,7
B	52,5	80,7
C	70	106,8

XL-PART 125

optimalizált elosztórendszer 125 A-ig

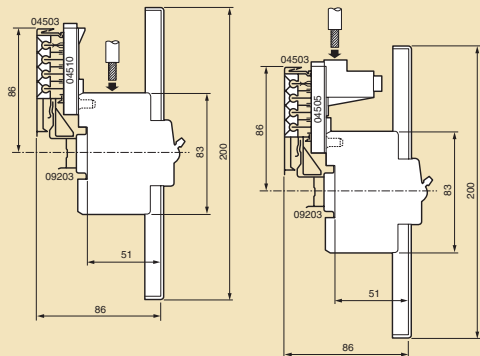
■ Sorelosztó

kat. szám 0045 03

Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 690 V
U imp lökőfeszültség: 8 kV

Névleges áram:

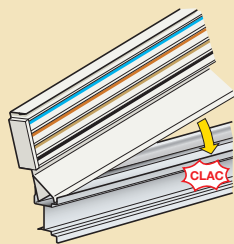
- 125 A középső megtáplálással
- 80 A oldalsó megtáplálással



Megtáplálás a sor elejére helyezett készülékről kat. szám 0045 10 dugaszolható összekötő modulal

Megtáplálás a kat. szám 0045 05 megtápláló modulal

■ Szerelés



XL-PART 100

optimalizált elosztórendszer 100 A-ig

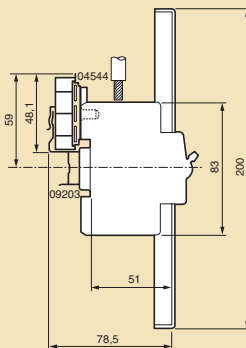
■ Sorelosztó

kat. szám 0045 44

Szigetelési feszültség az EN 60947-1/IEC 60664-1 szerint: 500 V
U imp lökőfeszültség: 6 kV

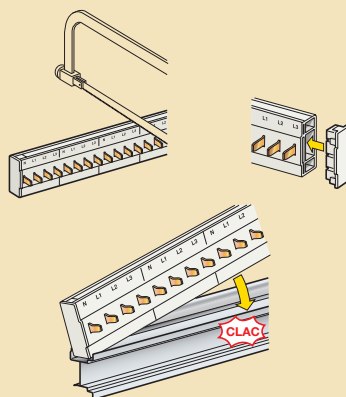
Névleges áram:

- 100 A középső megtáplálással
- 80 A oldalsó megtáplálással



Megtáplálás a sor elejére helyezett készülékről

■ Szerelés



Zucchini energiasín rendszerek

Energiasínek komplett termékválasztéka 25 és 5000 A között
Transzformátoroktól a világítótestekig bármilyen decentralizált hálózat felépíthető

A termékskalák

VILÁGÍTÁSI ENERGIASÍNEK

Lehetővé teszi a világítótestek
áramellátását és felfüggesztését

- Galvanizált acél burkolat
leágazási helyekkel
- IP 55 védetség
- Leágazóelemek egyszerű és
gyors csatlakoztatása

- **LB, HLs ÉS HLd**
TERMÉKCSALÁDOK
- 2, 4, 6 vagy 8 szigetelt réz-vezető
- 25 vagy 40 A
- **SL TERMÉKCSALÁD**
- 4 rézvezető
- 63 A



LB



HL



SL

KÖZÉPTELJESÍTMÉNYŰ ENERGIASÍNEK

Alkalmos világítási rendszerek
megtáplálására valamint
villamosenergia-elosztására
1000 A-ig

- Galvanizált acél burkolat
leágazási helyekkel
- IP 55 védetség
- Leágazódobozok egyszerű
és gyors csatlakoztatása
- Alumínium vagy réz vezetők

- **MS TERMÉKCSALÁD** IP 40/55
- 63, 100 VAGY 160 A

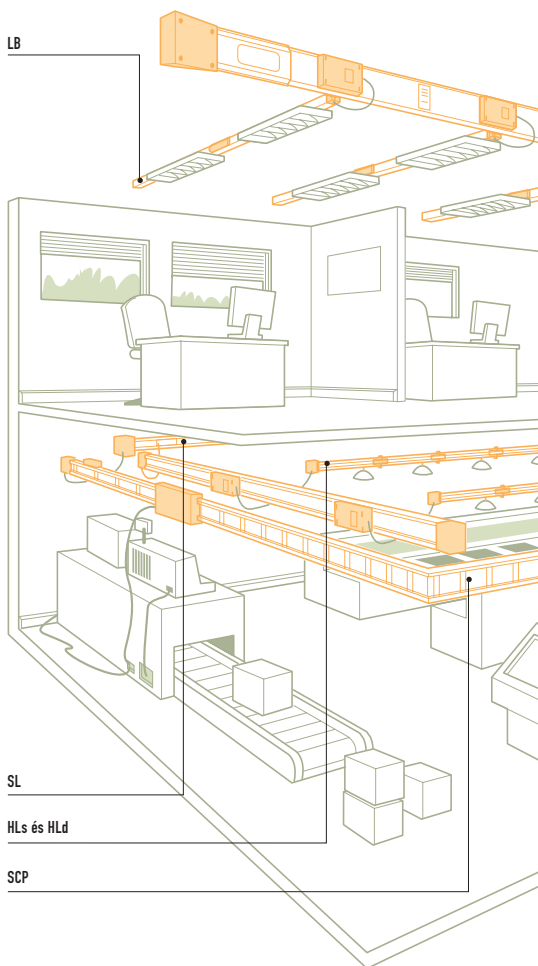
- **MR TERMÉKCSALÁD** IP 52/55
- 160 ÉS 1000 A KÖZÖTT

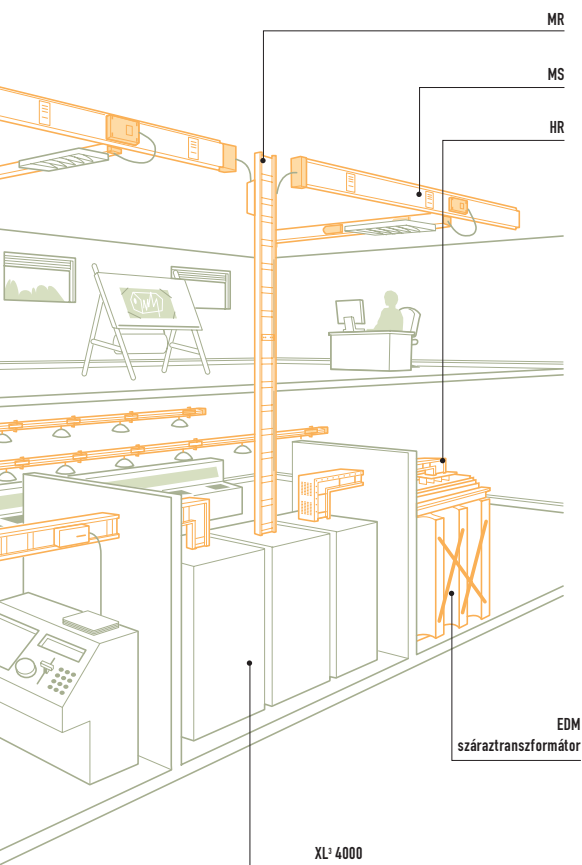


MS



MR





NAGYTELJESÍTMÉNYŰ ENERGIASÍNEK

Alkalmas nagy áramerősségű villamosenergia elosztására és továbbítására pl. transzformátor és kisfeszültségű alállomás összekötése
Gyártási terv készítésével testreszabott megoldások

• SCP TERMÉKCSALÁD

- Kompakt energiasínek telágazó helyekkel vagy anélkül
- Alumínium vagy réz vezetőik
- 630 és 5000 A között
- IP 55

• HR TERMÉKCSALÁD

- 1000 és 5000 A között
- IP 30/31



SCP



HR

ZUCCHINI ELŐNYÖK

- 1 Széles termékcsála
- 2 Gyors szerelhetőség
- 3 Alacsony elektromágneses sugárzás
- 4 630 és 5000 A között testre szabott megoldások
- 5 Bármikor bővíthető decentralizált hálózat
- 6 Teljes körű biztonság

További információért:



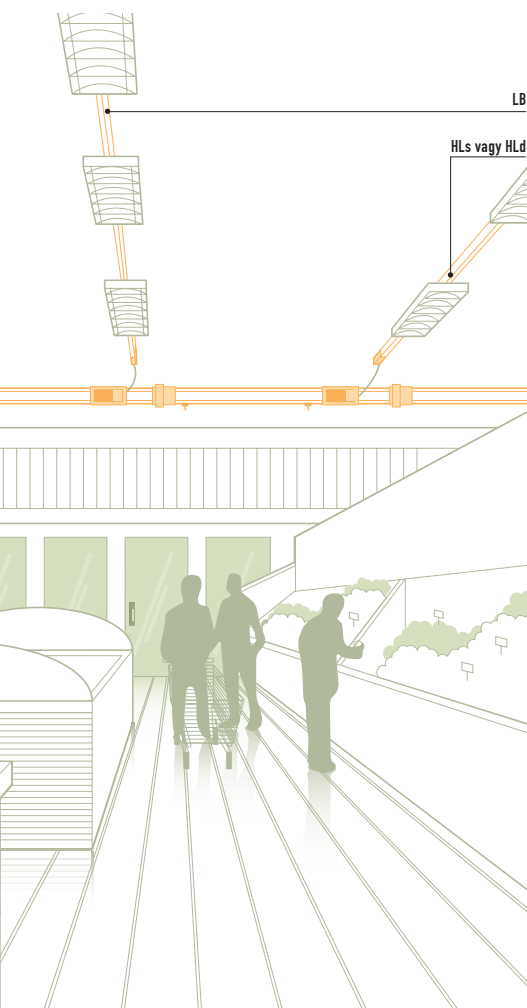
Kérje Zucchini katalógusainkat



Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

Megfelelnek az EN 60439-1 és 2 európai szabványnak

218



SL 63 A-ES KISTELJESÍTMÉNYŰ ENERGIASÍNEK

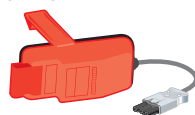
- Gerenda alakú megerősített szerkezet
- 4 vezető
- IP 55 védettség



- **AZ SL TERMÉKCSALÁD ELEMEI**
- Egyenes elemek 4, 6 vagy 10 leágazási lehetőséggel 3 méterenként
- Bal, jobb valamint közbülső betáplálás
- 32 A-es leágazóelemek biztosítéktartóval vagy anélkül
- 4 modulós 32 A-es üres leágazó dobozok
- Rögzítési és felfüggesztési kiegészítők

Zucchini leágazóelemek

A világítási rendszerek leágazóelemei rendelkeznek kábel nélkül, 1, 3 illetve 5 méteres kábelrel, valamint gyorscsatlakozóval



A ZUCCHINI ELŐNYÖK

- 1 Galvanizált acél burkolat, amely magas szintű mechanikai és kosszal szembeni ellenállást biztosít

A decentralizált hálózat egyszerű bővítési képessége:

- 2
 - a világítási kép változtatása nem követel újabb vezetékeztést
 - a csatlakozóelemek bármikor átszerelhetők illetve bővíthetők



Vegyen részt akkreditált képzéseinken



Kérje Zucchini katalógusainkat



Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

Középteljesítményű sínrendszerek

Alkalmas középteljesítményű áramelosztásra illetve továbbításra
Világítási sínek megtáplálása, felmenő ágak létrehozása, tűzgátak ...

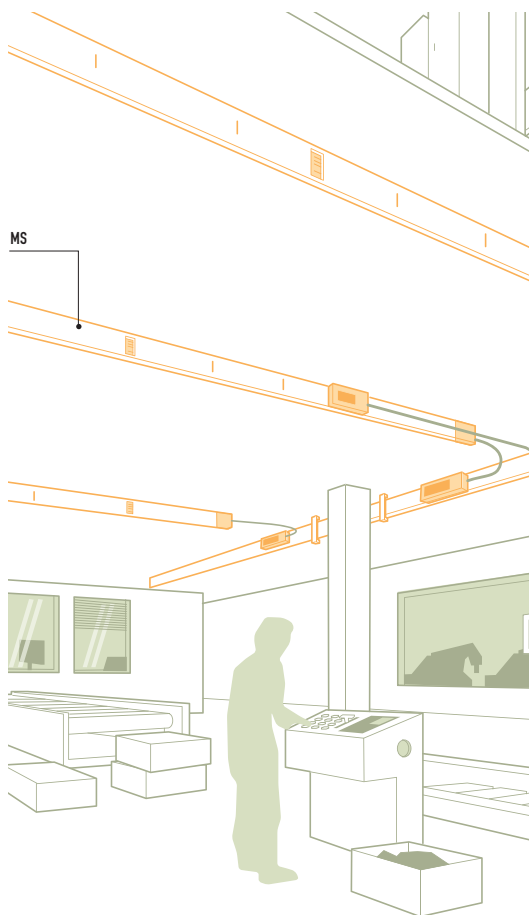
A termékskálák

Megfelelnek az EN 60439-1 és 2 európai szabványnak

MS 63 - 160 A-ES KÖZÉP- TELJESÍTMÉNYŰ ENERGIASÍNEK

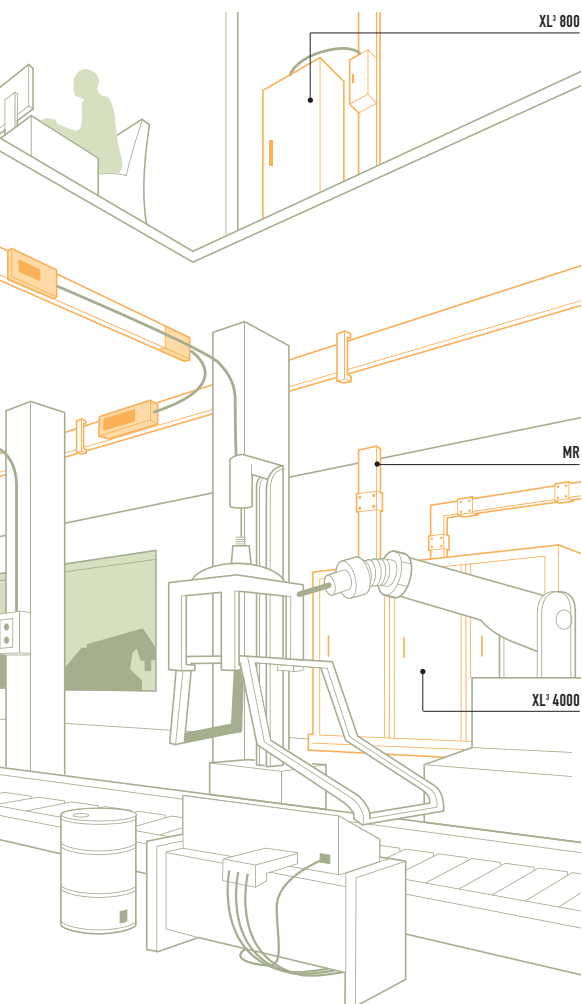
A szekunder világítási körök ellátására, valamint
energiaelosztási rendszerek kialakítására
műhelyekben, bevásárló központokban, logisztikai
központokban, ...

- Alumínium vagy réz vezetők
- IP 40 vagy IP 55 védetség
- Az energiasínek merev illesztése



Kérje Zucchini katalógusunkat
Legrand kapcsolattartójától!

www.zucchini.hu



MR 160 - 1000 A KÖZÉP- TELJESÍTMÉNYŰ ENERGIASÍNEK

- Kezelt alumínium ötvözetből (160 és 800 A között) vagy rézből (1000 A-ig) készült vezetők
- IP 52 vagy IP 55 védetség
- IK 10
- Tűzgáttal



XL³ csatlakoztatás



XL³ 4000
elosztószekrény

A Zucchini energiasínek teljes összhangban vannak a Legrand elosztószekrényeivel, hiszen a csatlakoztatás az elosztószekrényen belül is megvalósítható közvetlen sínezéssel

Az energiasínrre szerelt leágazó dobozok széles kínálata lehetőséget biztosít tetszőleges moduláris és szerelőlapos védelmi berendezések elhelyezésére (DX, VISTOP, SPX, DPX...)

AZ MR ELŐNYEI

- 1 Fokozott biztonság: nyomatékcsavar az optimális és biztonságos összeszerelés érdekében
- 2 Könnyű karbantartás és egyszerű bővítési lehetőség

Nagyteljesítményű Zucchini sínrendszerek és EdM KÖF/KIF transzformátorok

Az EdM száraztranszformátoroktól az SCP és HR energiasíneken át a Legrand teljes testreszabott rendszerrel rendelkezik, amely tökéletes megoldást kínál nagyteljesítményű energiaelosztásra

A nagyteljesítményű kínálat

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ ENERGIASÍNEK

Nagy áramerősségek villamos továbbítását és elosztását teszi lehetővé
pl: transzformátor - főelosztó összeköttetése, felszálló ágak, műhelyi elsődleges elosztóhálózat ...
Megfelel az IEC EN 60439-1 és 2 európai szabványoknak

- SCP 630 - 5000 A
- Alacsony impedanciával rendelkező kompakt energiasínek
- IP 55



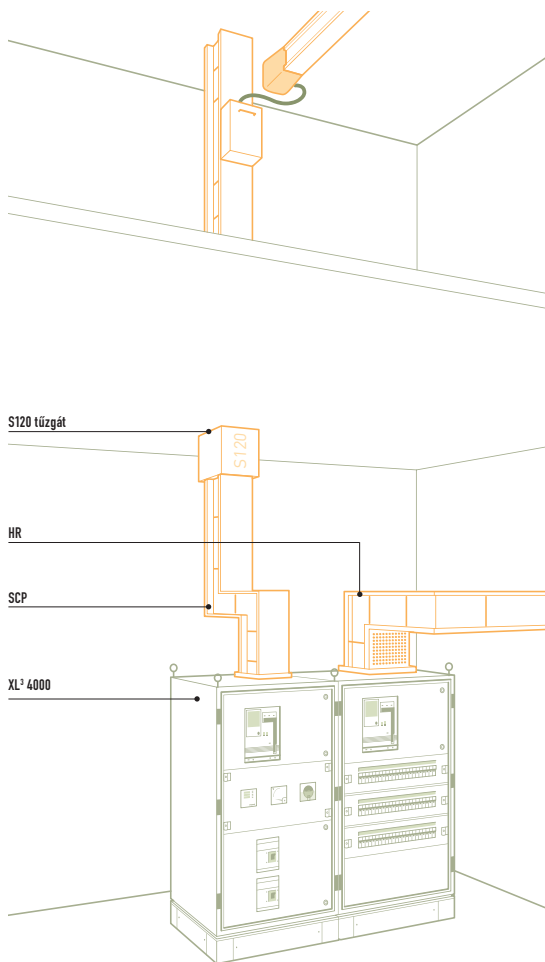
- HR 1000 Á 5000 A
- Szellőztetett energiasínek
- IP 31

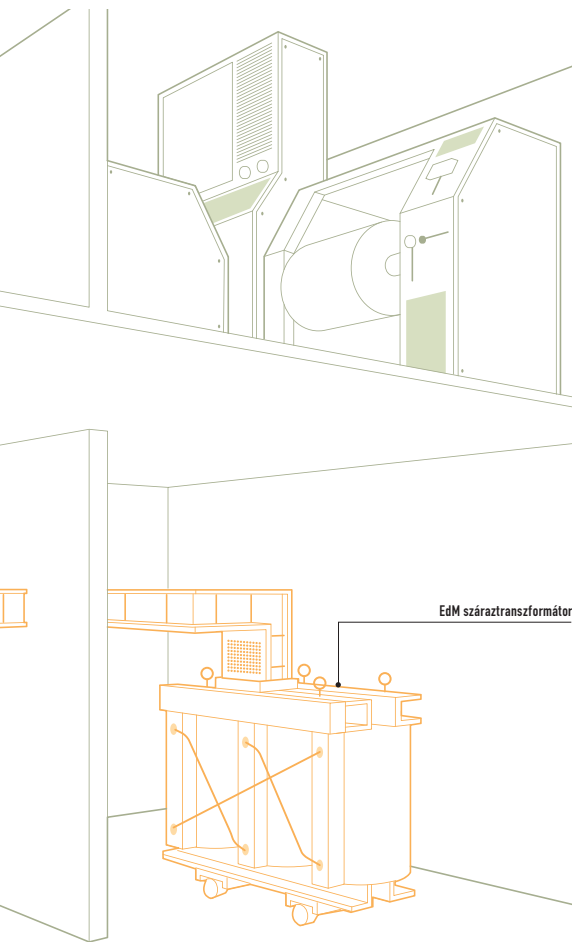


- LEHETŐSÉGEK
- 5000 A áramerősségig
- Vezetők: réz vagy ózított alumínium
- Útkialakítási és rácsatlakoztatási elemek: sarok elemek, T elemek, kereszt elemek
- Lezáró végek
- Leágazó szekrények 1250 A áramerősségig
- Az elemek hosszúsága a terveknek megfelelően kerül méretre vágásra

A LEGRAND ELŐNYÖK

- 1 Csökkentett helykihasználás, valós 90°-os irányváltás
- 2 A rendszer súlya jóval kisebb, mint a hagyományos alkalmazásoké
- 3 A tervezésnek köszönhetően a mágneses hatásokat kiküszöböl





EdM KÖF/KIF TRANSZFORMÁTOROK



- Műgyanta tokozású száraztranszformátorok (csökkentve a környezeti hatásokat)
- 100 és 1600 kVA közötti teljesítmény
- Azonosító adattáblával
- Emelőszemekkel
- Irányítható fém kerekekkel szállítva



Nagyteljesítményű energiasínekkel és száraztranszformátorokkal kapcsolatban kérje katalógusunkat Legrand kapcsolattartójától

www.zucchini.hu



Vegyen részt akkreditált képzéseinken



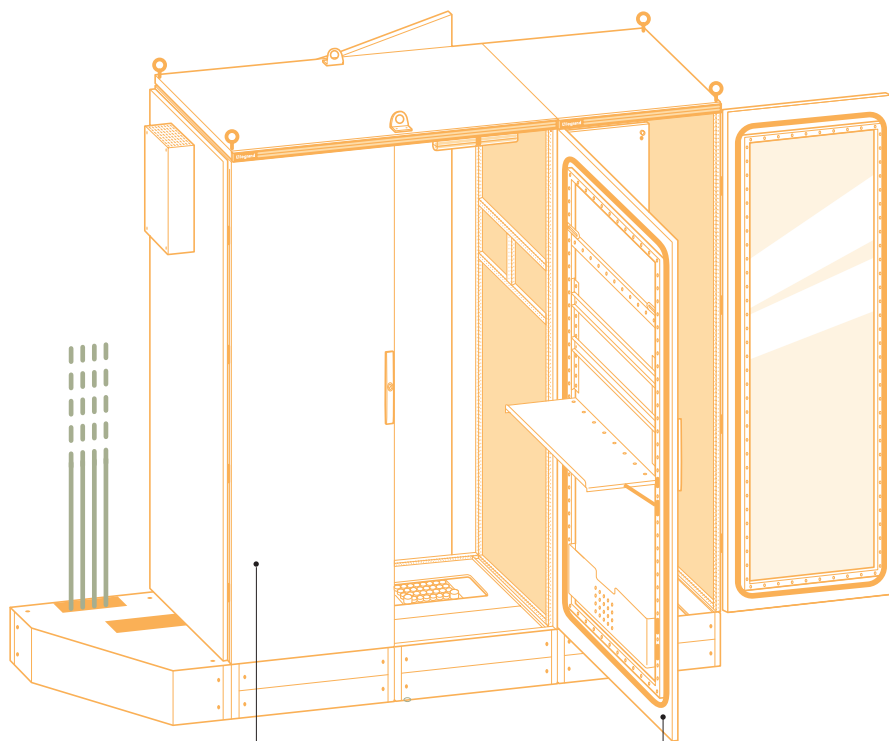
Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon

Altis megoldások: a tervezéstől a telepítésig

Minden igénynek valamint műszaki, környezetvédelmi és gazdasági elvárásnak megfelelő új Altis álló elosztószekrények

Az Altis termékskála **ÚJDONSÁG**

Monoblokk vagy összeszerelhető kivitelű, RAL 7035 színű fém álló elosztószekrények, széles választékával.



■ Új méretek

- Mélységek 400, 500 és 600 mm
- Magasságok 1600, 1800, 2000 mm

■ Testreszabott megoldások

- ajtóra szerelhető tervtartók
- ajtóra szerelhető moduláris készülékek

■ A kábelezési hely növelése

- kis helyigényű tartóbordák: segítségével 10 mm nyereséget sikerült elérni a magasság/szélesség/mélység tekintetében
- Teljes szélességű szerelőlap: csaknem 20%-kal több hasznos felület



■ Az ajtón lévő hasznos felület javult

- Szélességben 30 mm nyereséget sikerült elérni
- Megfordítható ajtók
- Ajtóra szerelhető sínkészlet



■ Kábelek védelme és könnyű hozzáférés

INNOVÁCIÓ

- Összekötő interfész
- Kábel vezető lemezek, amelyeket csavarok rögzítenek
- Magasítókeretek egyedi kialakítása



■ Az elosztószekrények könnyű összekapcsolása

- Külső vagy belső összekapcsoló készletek, 1000 kg/m³ - ig
- Az elosztószekrény IP védettségi szintje megmarad



XL PRO² ELOSZTÓSZEKRENY TERVEZŐ PROGRAM

- A TELJES TERMÉKVÁLASZTÉK MEGTALÁLHATÓ AZ XL PRO² ELOSZTÓSZEKRENY TERVEZŐ SZOFTVERBEN **ÚJDONSÁG**
- A legfrissebb XL PRO² tartalmazza az új Altis elosztószekrényeket és azok kiegészítőit
- Automatikusan kiválasztja a megfelelő méretű elosztószekrényt, felrajzolja az egyvonalas rajzot, kiszámítja a költségeket és elkészíti a megrendelést
- A nézeti képek importálhatóak dwg formátumba, amelynek segítségével AutoCAD-del is módosíthatóak

KÖRNYEZETTUDATOS KONCEPCIÓ



3 elsőbbségi mutatószám:

- a természetes erőforrásokra gyakorolt hatás ~: 57 %
- az energia fogyasztásra gyakorolt hatás ~: 32 %
- az üvegházhatásra gyakorolt hatás ~: 25 %

További információért:



Vegyen részt akkreditált képzéseinken

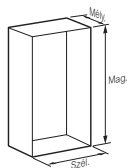


Hívja ingyenesen Szakmai Vevőszolgálatunkat a zöldszámon!

Altis™ kiválasztási táblázat

monoblokk és összeszerelhető elosztószekrények

ÚJDONSÁG



MONOBLOKK ELOSZTÓ-SZEKRÉNYEK (228. oldal)

IP 55 - IK 10 RAL 7035



ALTIS KIEGÉSZÍTŐK (229. oldal)

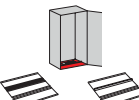
Magasítókeret

100 mm magas

200 mm magas

Készülékartó sínek

Kábelbevezető lap



Monoblokk elosztószekrények

Tömör szerelőlapok

Sarok készlet

Tömör oldallap

Sarok készlet

Tömör oldallap

Készülékartó víz

sin

sin

Vághatlan kábel IP 43

Tömörlemezhez

Mag. mm Szél. mm Mély. mm

1600	600	400	0471 20	0476 04	0476 56	0476 76	0476 66	0476 86	0475 52	0477 26	0477 27	0481 52	0481 81
1600	800	400	0471 21	0476 05	0476 57	0476 76	0476 67	0476 86	0475 52	0477 28	0477 29	0481 54	0481 82
1600	1000	400	0471 22	0476 06	0476 58	0476 76	0476 68	0476 86	0475 52	0477 30	0477 31	0481 56	0481 83
1600	1200	400	0471 24	0476 07	0476 59	0476 76	0476 69	0476 86	0475 52	0477 32	0477 33	2 x 0481 52	2 x 0481 81
1800	600	400	0471 25	0476 09	0476 56	0476 76	0476 66	0476 86	0475 53	0477 26	0477 27	0481 52	0481 81
1800	800	400	0471 26	0476 10	0476 57	0476 76	0476 67	0476 86	0475 53	0477 28	0477 29	0481 54	0481 82
1800	1000	400	0471 27	0476 11	0476 58	0476 76	0476 68	0476 86	0475 53	0477 30	0477 31	0481 56	0481 83
1800	1200	400	0471 29	0476 12	0476 59	0476 76	0476 69	0476 86	0475 53	0477 32	0477 33	2 x 0481 52	2 x 0481 81
1800	1600	400	0471 30	0476 13	0476 60	0476 76	0476 70	0476 86	0475 53	0477 36	0477 35	2 x 0481 54	2 x 0481 82
2000	600	400	0471 31	0476 15	0476 56	0476 76	0476 66	0476 86	0475 54	0477 26	0477 27	0481 52	0481 81
2000	800	400	0471 32	0476 16	0476 57	0476 76	0476 67	0476 86	0475 54	0477 28	0477 29	0481 54	0481 82
2000	1000	400	0471 33	0476 17	0476 58	0476 76	0476 68	0476 86	0475 54	0477 30	0477 31	0481 56	0481 83
2000	1200	400	0471 35	0476 18	0476 59	0476 76	0476 69	0476 86	0475 54	0477 32	0477 33	2 x 0481 52	2 x 0481 81
2000	1600	400	0471 36	0476 19	0476 60	0476 76	0476 70	0476 86	0475 54	0477 36	0477 35	2 x 0481 54	2 x 0481 82
1800	600	500	0471 40	0476 09	0476 56	0476 77	0476 66	0476 87	0475 53	0477 26	0477 27	0481 52 + 0481 67	0481 81 + 0481 67
1800	800	500	0471 41	0476 10	0476 57	0476 77	0476 67	0476 87	0475 53	0477 28	0477 29	0481 54 + 0481 77	0481 82 + 0481 77
1800	1000	500	0471 42	0476 11	0476 58	0476 77	0476 68	0476 87	0475 53	0477 30	0477 31	0481 56 + 0481 87	0481 83 + 0481 87
1800	1200	500	0471 43	0476 12	0476 59	0476 77	0476 69	0476 87	0475 53	0477 32	0477 33	2 x 0481 52 + 0481 67	2 x 0481 81 + 0481 67
1800	1600	500	0471 44	0476 13	0476 60	0476 77	0476 70	0476 87	0475 53	0477 36	0477 35	2 x 0481 54 + 0481 77	2 x 0481 82 + 0481 77
2000	800	500	0471 45	0476 16	0476 57	0476 77	0476 67	0476 87	0475 54	0477 28	0477 29	0481 54 + 0481 77	0481 82 + 0481 77
2000	1000	500	0471 46	0476 17	0476 58	0476 77	0476 68	0476 87	0475 54	0477 30	0477 31	0481 56 + 0481 87	0481 83 + 0481 87
2000	1200	500	0471 47	0476 18	0476 59	0476 77	0476 69	0476 87	0475 54	0477 32	0477 33	2 x 0481 52 + 0481 67	2 x 0481 81 + 0481 67
2000	1600	500	0471 48	0476 19	0476 60	0476 77	0476 70	0476 87	0475 54	0477 36	0477 35	2 x 0481 54 + 0481 77	2 x 0481 82 + 0481 77

KIEGÉSZÍTŐK



Áltóra szerelhető
sintartó víz
(232. oldal)



Kilincs
zárszerkezettel
(232. oldal)



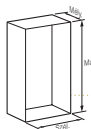
Termikus
kezelés
(242. oldal)



Tervtartó
(232. oldal)



Kiegészítők
(232. oldal)



ÖSSZESZERELHETŐ ELOSZTÓSZERKEZÉNYEK (228. oldal)

IP 55 - IK 10
RAL 7035



Magasítókeret



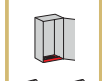
Szerelőlap



Perforált rudak



Kábelvezető
lap



100 mm magas

200 mm magas

Vízszintes

Többfunkciós

Vízhatlan tetővel
IP 43

Tömszelencéhez

Mag.
(mm)

Szél.
(mm)

Mély.
(mm)

Összeszerelhető
elosztószekrények

Oldallap készlet

Sarok készlet

Tömör oldallap
készlet

Sarok készlet

Tömör oldallap

Tömör

Közvetlen
szerelőlap

Készletként
vagy

Hátlapra
rögzítve

Oldallapra
rögzítve

Hátlapra
rögzítve

1800	400	400	0472 02	0472 62	0476 55	0476 76	0476 65	0476 86	0476 08	0476 52	0475 53	0480 14	0480 14	0480 24	0480 24	0481 50	0481 80
1800	600	400	0472 03	0472 62	0476 56	0476 76	0476 66	0476 86	0476 09	0476 52	0475 53	0480 16	0480 14	0480 26	0480 24	0481 52	0481 81
1800	800	400	0472 04	0472 62	0476 57	0476 76	0476 67	0476 86	0476 10	0476 52	0475 53	0480 17	0480 14	0480 27	0480 24	0481 54	0481 82
1800	1000	400	0472 05	0472 62	0476 58	0476 76	0476 68	0476 86	0476 11	0476 52	0475 53	0480 18	0480 14	0480 28	0480 24	0481 56	0481 83
1800	1200	400	0472 07	0472 62	0476 59	0476 76	0476 69	0476 86	0476 12	0476 52	0475 53	-	0480 14	0480 29	0480 24	2 x 0481 52	2 x 0481 81
2000	600	400	0472 09	0472 63	0476 56	0476 76	0476 66	0476 86	0476 15	0476 53	0475 54	0480 16	0480 14	0480 26	0480 24	0481 52	0481 81
2000	800	400	0472 10	0472 63	0476 57	0476 76	0476 67	0476 86	0476 16	0476 53	0475 54	0480 17	0480 14	0480 27	0480 24	0481 54	0481 82
2000	1000	400	0472 11	0472 63	0476 58	0476 76	0476 68	0476 86	0476 17	0476 53	0475 54	0480 18	0480 14	0480 28	0480 24	0481 56	0481 83
2000	1200	400	0472 13	0472 63	0476 59	0476 76	0476 69	0476 86	0476 18	0476 53	0475 54	-	0480 14	0480 29	0480 24	2 x 0481 52	2 x 0481 81
1600	600	500	0472 20	0472 65	0476 56	0476 77	0476 66	0476 87	0476 04	0476 51	0475 52	0480 16	0480 15	0480 26	0480 25	0481 52 + 0481 67	0481 81 + 0481 67
1600	800	500	0472 21	0472 65	0476 57	0476 77	0476 67	0476 87	0476 05	0476 51	0475 52	0480 17	0480 15	0480 27	0480 25	0481 54 + 0481 77	0481 82 + 0481 77
1600	1200	500	0472 22	0472 65	0476 59	0476 77	0476 68	0476 87	0476 07	0476 51	0475 52	-	0480 15	0480 29	0480 25	2 x 0481 52 + 0481 67	2 x 0481 81 + 0481 67
1800	400	500	0472 23	0472 66	0476 55	0476 77	0476 69	0476 87	0476 08	0476 52	0475 53	0480 14	0480 15	0480 24	0480 25	0481 50 + 0481 57	0481 80 + 0481 57
1800	600	500	0472 24	0472 66	0476 56	0476 77	0476 65	0476 87	0476 09	0476 52	0475 53	0480 16	0480 15	0480 26	0480 25	0481 52 + 0481 67	0481 81 + 0481 67
1800	800	500	0472 25	0472 66	0476 57	0476 77	0476 66	0476 87	0476 10	0476 52	0475 53	0480 17	0480 15	0480 27	0480 25	0481 54 + 0481 77	0481 82 + 0481 77
1800	1000	500	0472 26	0472 66	0476 58	0476 77	0476 67	0476 87	0476 11	0476 52	0475 53	0480 18	0480 15	0480 28	0480 25	0481 56 + 0481 87	0481 83 + 0481 87
1800	1200	500	0472 27	0472 66	0476 55	0476 77	0476 68	0476 87	0476 12	0476 52	0475 53	-	0480 15	0480 29	0480 25	2 x 0481 52 + 0481 67	2 x 0481 81 + 0481 67
2000	400	500	0472 28	0472 67	0476 55	0476 77	0476 69	0476 87	0476 14	0476 53	0475 54	0480 14	0480 15	0480 24	0480 25	0481 50 + 0481 57	0481 80 + 0481 57
2000	600	500	0472 29	0472 67	0476 56	0476 77	0476 66	0476 87	0476 15	0476 53	0475 54	0480 16	0480 15	0480 26	0480 25	0481 52 + 0481 67	0481 81 + 0481 67
2000	800	500	0472 30	0472 67	0476 57	0476 77	0476 67	0476 87	0476 16	0476 53	0475 54	0480 17	0480 15	0480 27	0480 25	0481 54 + 0481 77	0481 82 + 0481 77
2000	1000	500	0472 31	0472 67	0476 58	0476 77	0476 68	0476 87	0476 17	0476 53	0475 54	0480 18	0480 15	0480 28	0480 25	0481 56 + 0481 87	0481 83 + 0481 87
2000	1200	500	0472 33	0472 67	0476 59	0476 77	0476 69	0476 87	0476 18	0476 53	0475 54	-	0480 15	0480 29	0480 25	2 x 0481 52 + 0481 67	2 x 0481 81 + 0481 67
2000	1600	500	0472 34	0472 67	0476 60	0476 77	0476 70	0476 87	0476 19	0476 53	0475 54	-	0480 15	0480 31	0480 25	2 x 0481 54 + 0481 77	2 x 0481 82 + 0481 77
1600	600	600	0472 44	0472 71	0476 56	0476 78	0476 66	0476 88	0476 04	0476 51	0475 52	0480 16	0480 16	0480 26	0480 26	0481 52 + 0481 68	0481 81 + 0481 68
1600	800	600	0472 45	0472 71	0476 57	0476 78	0476 67	0476 88	0476 05	0476 51	0475 52	0480 17	0480 16	0480 27	0480 26	0481 54 + 0481 78	0481 82 + 0481 78
1800	600	600	0472 47	0472 71	0476 56	0476 78	0476 66	0476 88	0476 09	0476 52	0475 53	0480 16	0480 16	0480 26	0480 26	0481 52 + 0481 68	0481 81 + 0481 68
1800	800	600	0472 48	0472 71	0476 57	0476 78	0476 67	0476 88	0476 10	0476 52	0475 53	0480 17	0480 16	0480 27	0480 26	0481 54 + 0481 78	0481 82 + 0481 78
1800	1000	600	0472 49	0472 71	0476 58	0476 78	0476 68	0476 88	0476 11	0476 52	0475 53	0480 18	0480 16	0480 28	0480 26	0481 56 + 0481 88	0481 83 + 0481 88
1800	1200	600	0472 50	0472 71	0476 59	0476 78	0476 69	0476 88	0476 12	0476 52	0475 53	-	0480 16	0480 29	0480 26	2 x 0481 52 + 0481 68	2 x 0481 81 + 0481 68
2000	600	600	0472 52	0472 72	0476 56	0476 78	0476 66	0476 88	0476 15	0476 53	0475 54	0480 16	0480 16	0480 26	0480 26	0481 52 + 0481 68	0481 81 + 0481 68
2000	800	600	0472 53	0472 72	0476 57	0476 78	0476 67	0476 88	0476 16	0476 53	0475 54	0480 17	0480 16	0480 27	0480 26	0481 54 + 0481 78	0481 82 + 0481 78
2000	1200	600	0472 56	0472 72	0476 59	0476 78	0476 68	0476 88	0476 18	0476 53	0475 54	-	0480 16	0480 29	0480 26	2 x 0481 52 + 0481 68	2 x 0481 81 + 0481 68
2000	1600	600	0472 57	0472 72	0476 60	0476 78	0476 70	0476 88	0476 19	0476 53	0475 54	-	0480 16	0480 31	0480 26	2 x 0481 54 + 0481 78	2 x 0481 82 + 0481 78

Altis™ álló elosztószekrények

monoblokk és összeszerelhető változat

ÚJDONSÁG



0471 01



0471 01 kilincsel szerelve
Kat. szám 0347 72



1000 mm magas összeszerelhető
elosztószekrény szimpla ajtóval



1000 mm magas összeszerelhető
elosztószekrény dupla ajtóval

Geometria méretek (234. oldal)

Védettség: IP 55 - IK 10
 Poliszterrel bevonva (vastagság 80 µm).
 Kiválóan ellenáll a korróziónak és a vegyi anyagoknak
 Megfordítható ajtóval szerelve
 A két ajtós elosztószekrények esetén, két rudas zárás központi tartóborda nélkül
 Alsó kábelbevezetés (a kábelbevezető lemezeket külön kell megrendelni)
 Hátsó panel leszerelhető a könnyebb szerelés érdekében
 Külön rendelhető emelőgyűrűk
 RAL 7035

Monoblokk elosztószekrények

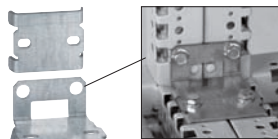
Csom.	Kat. szám.	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Súly (kg)	Ajtók száma
400 mm mély					
1	0471 20	1600	600	60	1
1	0471 21	1600	800	69	1
1	0471 22	1600	1000	82	1
1	0471 24	1600	1200	101	2
1	0471 25	1800	600	65	1
1	0471 26	1800	800	77	1
1	0471 27	1800	1000	88	1
1	0471 29	1800	1200	113	2
1	0471 30	1800	1600	140	2
1	0471 31	2000	600	76	1
1	0471 32	2000	800	83	1
1	0471 33	2000	1000	96	1
1	0471 35	2000	1200	129	2
1	0471 36	2000	1600	150	2
500 mm mély					
1	0471 40	1800	600	71	1
1	0471 41	1800	800	83	1
1	0471 42	1800	1000	98	2
1	0471 43	1800	1200	120	2
1	0471 44	1800	1600	148	2
1	0471 45	2000	800	91	1
1	0471 46	2000	1000	104	2
1	0471 47	2000	1200	139	2
1	0471 48	2000	1600	164	2

Összeszerelhető elosztószekrények

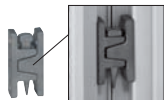
Csom.	Kat. szám.	Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Súly (kg)	Ajtók száma
400 mm mély					
1	0472 02	1800	400	56	1
1	0472 03	1800	600	71	1
1	0472 04	1800	800	84	1
1	0472 05	1800	1000	97	1
1	0472 07	1800	1200	124	2
1	0472 09	2000	600	89	1
1	0472 10	2000	800	88	1
1	0472 11	2000	1000	103,7	1
1	0472 13	2000	1200	135,2	2
500 mm mély					
1	0472 20	1600	600	70,4	1
1	0472 21	1600	800	81	1
1	0472 22	1600	1200	124,5	2
1	0472 23	1800	400	55	1
1	0472 24	1800	600	74,3	1
1	0472 25	1800	800	86	1
1	0472 26	1800	1000	99,3	1
1	0472 27	1800	1200	131,4	2
1	0472 28	2000	400	57,5	1
1	0472 29	2000	600	79,2	1
1	0472 30	2000	800	92,7	1
1	0472 31	2000	1000	106	1
1	0472 33	2000	1200	138	2
1	0472 34	2000	1600	147	2
600 mm mély					
1	0472 44	1600	600	75,4	1
1	0472 45	1600	800	88,2	1
1	0472 47	1800	600	79,3	1
1	0472 48	1800	800	93,1	1
1	0472 49	1800	1000	106,4	1
1	0472 50	1800	1200	137,4	2
1	0472 52	2000	600	83,2	1
1	0472 53	2000	800	98	1
1	0472 56	2000	1200	144,3	2
1	0472 57	2000	1600	150,5	2

ÚJDONSÁG

Altis™ álló elosztószekrények oldallapok



476 83



476 81



476 98



476 96

Csom. Kat. szám. Oldallapok

2 darabos készlet

Elveszthetetlen csavarokkal
RAL 7035

Méret (mm)	
Magasság	Szélesség
1 0472 62	1800 400
1 0472 63	2000 400
1 0472 65	1600 500
1 0472 66	1800 500
1 0472 67	2000 500
1 0472 71	1800 600
1 0472 72	2000 600

Összeszerelő készlet elosztószekrényekhez

Lehetővé teszi az oldallapok rögzítését, biztosítva az IP védettséget

Külső összeszerelés 500 kg/m³-ig

Kúp alakú tengely, amely garantálja a szekrények illesztését

A készlet az alábbiakat tartalmazza:

- 12 összeszerelő elem
- 6 tartó tengely
- vízhatlan tömítés

Belső összeszerelés 500 kg/m³-ig

A készlet az alábbiakat tartalmazza:

- 6 összekapcsoló karom
- vízhatlan tömítés

Belső összeszerelés 1000 kg/m³-ig

A készlet az alábbiakat tartalmazza:

- 4 derékszögű sarokvas
- 2 összekapcsoló karom
- vízhatlan tömítés

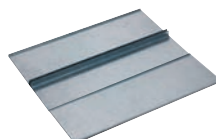
M14 típusú emelőgyűrű

4 darab emelőgyűrűből álló készlet 1000 kg/m³ terhelés esetén

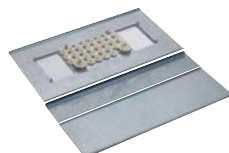
Emelő sarokvas

2 darab emelő szögvasból álló készlet
Összeszerelt elosztószekrényekhez: 1000 kg/m³
Kiegyensúlyozza a terhelést az elosztószekrények között az emelés során

Altis™ álló elosztószekrények kábelbevezető lapok



481 82 + 481 78



481 74 + 481 78

Csom. Kat. szám. Kábelbevezető lap IP 43 védettséggel

2 vízhatlan kékével

400 mm vagy mélyebb elosztószekrényekhez

Altis elosztószekrény szélessége (mm)

1	0481 50 ⁽¹⁾	400
1	0481 52 ⁽¹⁾	600
1	0481 54 ⁽¹⁾	800
1	0481 56 ⁽¹⁾	1000

Kábelbevezető lap IP 55 védettséggel

Tömszelencéhez

400 mm vagy mélyebb elosztószekrényekhez

Elosztószekrény szélessége (mm) :

1	0481 80 ⁽¹⁾	400
1	0481 81 ⁽¹⁾	600
1	0481 82 ⁽¹⁾	800
1	0481 83 ⁽¹⁾	1000

Kilyukasztható lemezek

	Méret (mm)		Kábelbevezetők száma
	Szélesség	Mélység	
1	0481 57	400 500	1
1	0481 58	400 600	1
1	0481 59	400 800	2
1	0481 67	600 500	1
1	0481 68	600 600	1
1	0481 69	600 800	2
1	0481 77	800 500	1
1	0481 78	800 600	1
1	0481 79	800 800	2
1	0481 87	1000 500	1
1	0481 88	1000 600	1
1	0481 89	1000 800	2



Tömszelencék

lásd 355. oldal

(1) Az 500 mm mélység felett a kilyukasztható lemezt külön kell megrendelni.

Piros katalógusszám: új termék

Altis™ álló elosztószekrények
kiegészítők

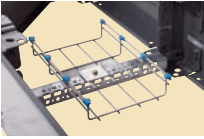
ÚJDONSÁG



0476 67 katalógusszámu készlet, amely tartalmaz 4 sarokelemet és első/hátsó tömör oldallapot



0476 92 katalógusszámu összekötő elem ...



... rácsos kábeltálcával



Példa a Kat.szám 0476 67 készletre egy oldalsó tömör oldallappal (Kat.szám 0476 87) és egy összekötő interfésszel (Kat.szám 0477 05)



Perforált oldallap Kat.szám: 0476 62



Kétfés oldallap Kat.szám: 0476 72



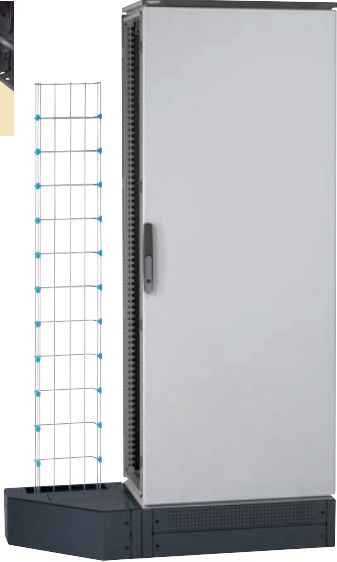
Görgő 0477 00



Kábelvezető interfész 0477 05



0345 49



Példa összeszerelhető elosztószekrényre Kat.szám 0477 05, Kábelvezető interfésszel Kat.szám 0331 28 rácsos kábeltálcával, magasztó keret készlettel és csapoajtókkal

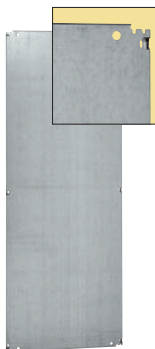
Geometriai méretek (237. oldal)

Csom.	Kat. szám.		Magasztó keretek
			RAL 7012 minden oldalra cserélhető
			Sarok készlet
			A készlet tartalmaz 4 sarokelemet valamint elülső és hátsó tömör oldallapokat
			Az oldalsó oldallapokat külön kell rendelni
	Magasság 100	Magasság 200	Altis elosztószekrény szélessége (mm):
1	0476 55	0476 65	400
1	0476 56	0476 66	600
1	0476 57	0476 67	800
1	0476 58	0476 68	1000
1	0476 59	0476 69	1200
1	0476 60	0476 70	1600
			Tömör oldallap
			Oldallap magassága: 100 mm
			A készlet tartalmaz: 100 mm-es magasztó keret esetében 2 darab tömör oldallapot
			200 mm-es magasztókeret esetében 4 darab tömör oldallapot
	Magasság 100	Magasság 200	Altis elosztószekrény mélysége (mm):
1	0476 76	0476 86	400
1	0476 77	0476 87	500
1	0476 78	0476 88	600
1	0476 79	0476 89	800
			Perforált oldallap
			Alkalmas a szellőzés megoldására
			Oldallap magassága: 100 mm
			Altis elosztószekrény szélessége / mélysége (mm):
1	0476 62		600
1	0476 63		800
			Kétfés oldallap
			Alkalmas kábelvezetésre
			Oldallap magassága: 100 mm
			Altis elosztószekrény szélesség / mélysége (mm)
1	0476 72		500
1	0476 73		600
1	0476 74		800

Csom.	Kat. szám.		Magasztó keretek
			Kábelvezető interfész
			Rögzítésére két sarok érintkező között került sor
			Lehetővé teszi a kábelek átvezetését az összeszerelt elosztószekrények blokkjai között
			Altis elosztószekrény mélysége (mm)
1	0476 91	400	
1	0476 92	500	
1	0476 93	600	
1	0476 94	800	
			Kiegészítők
1	0345 49		Magasztó keretek rögzítése
1	0477 00		4 horganyzott kantárból álló készlet
			4 görgőből álló készlet beépített fékkel
			Rögzítése csak magasztó keretre történhet
			Csavarokkal együtt szállítjuk
			Maximális terhelés a 4 görgőn: 400 kg
			Kábelvezető interfészek
			Védelem, amely lehetővé teszi az összeköttetést az elosztószekrény magasztó kerete és kábeltálcával között
			Vízhatlan seprűvel szállítjuk
			Magasság 200 mm
			Altis elosztószekrény mélysége (mm):
1	0477 04	400	
1	0477 05	500	
1	0477 06	600	

Piros katalógusszám: új termék

Altis™ álló elosztószekrények szerelőlapok, kiegészítők



0476 16



Geometriai méretek (238. oldal)

Monoblokk és összeszerelhető változatokhoz egyaránt alkalmazható

Csom.	Kat. szám.	Szerelőlapok
		Galvanizált acél Jelölés 10 mm léptékkel Fúrás az emeléshez Maximális terhelés: 200 kg/m ²
		Magasság 1600 mm
		Elosztószekrény szélessége (mm) Súly (kg)
1	0476 04	600 23
1	0476 05	800 30,5
1	0476 06	1000 38
1	0476 07	1200 47
		Magasság 1800 mm
		Elosztószekrény szélessége (mm) Súly (kg)
1	0476 08	400 17,7
1	0476 09	600 25,8
1	0476 10	800 34
1	0476 11	1000 43
1	0476 12	1200 49
1	0476 13	1600 72
		Magasság 2000 mm
		Elosztószekrény szélessége (mm) Súly (kg)
1	0476 14	400 19,1
1	0476 15	600 27
1	0476 16	800 36,8
1	0476 17	1000 46,5
1	0476 18	1200 54,3
1	0476 19	1600 81

		Közbülső szerelőlap elem
		Két egymás mellett álló elosztószekrény szerelőlapjait köti össze Galvanizált acél
		Elosztószekrény magassága (mm)
1	0476 51	1600
1	0476 52	1800
1	0476 53	2000

		Speciális tartozékok
1	0480 21	Közbülső pánt a szerelőlapok rögzítéséhez
1	0480 22	Alsó váz 1200/1600 mm széles elosztószekrényekbe rögzítendő szerelőlapokhoz



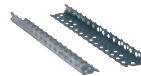
0480 15
Vízszintes perforált rúd



Többfunkciós rudak
Kat. szám 0480 24
és 2 x 0480 25



Készülékértartó váz:
Kat. szám 0475 52
és 0477 29



480 22

Csom.	Kat. szám.	Készülékértartó váz
		Tartóborda
		Lehetővé teszi a — vagy — sin illetve szerelőlap rögzítését Két galvanizált tartóbordából álló készlet Elosztószekrény magassága (mm)
5	0475 52	1600
5	0475 53	1800
5	0475 54	2000
		Galvanizált sínek
		Elosztószekrény szélessége (mm)
5	0477 24	400
5	0477 26	600
5	0477 28	800
5	0477 30	1000
5	0477 32	1200
		Perforált rudak
		2 darabból álló készlet Lehetővé teszik a részleges vázak kialakítását az összeszerelhető elosztószekrényekben Előzetes felhelyezés (pozicionálás) lehetősége a csavarra történő végleges rögzítés előtt Galvanizált acél
		Vízszintes
		Elosztószekrény szélessége vagy mélysége (mm)
2	0480 14	400
2	0480 15	500
2	0480 16	600
2	0480 17	800
2	0480 18	1000
		Többfunkciós
		Perforációk a rögzítés részére 25 mm léptékkel Elosztószekrény magassága, szélessége vagy mélysége (mm)
2	0480 24	400
2	0480 25	500
2	0480 26	600
2	0480 27	800
2	0480 28	1000
2	0480 29	1200
2	0480 31	1600
2	0480 32	1800
2	0480 33	2000
2	0480 34	2200

Altis™ álló elosztószekrények szigetelőtartók, zárszerkezetek és rögzítési tartozékok

ÚJDONSÁG



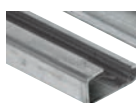
0373 92 + 0473 15



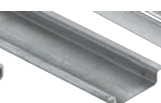
0373 93



0347 72



0374 02



0374 04



0477 23



0347 95

Csom. Kat. szám. Univerzális tartók 1 sín pólushenként

		≤ 280 A	
10	0373 98	1P tartó 12 x 2 vagy 14 x 4 mm-es sínhez, 1 db	
10	0374 37	1P tartó 15 x 4, 18 x 4 vagy 25 x 4 mm-es sínhez, 1 db	
5	0373 96	4P tartó 12 x 2 vagy 12 x 4 mm-es sínhez, 2 db	
1	0374 32	4P tartó 15 x 4 vagy 18 x 4 mm-es sínhez, 2 db	
1	0374 36	4P tartó 25 x 4 mm-es sínhez, 2 db	
		≤ 400 A	
1	0373 10	Tartó lapos réz sínhez 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 és 32 x 5 mm, hajlított pozícióban a hátsó részben függőleges sín kialakításához. Közvetlenül szerelhető tömör vagy perforált szerelőlapra	

		1 sín pólushenként	
		400 mm szélesség / mélység felett tartórudakat kell alkalmazni: - 600 mm esetén Kat. szám 0473 15 - 800 mm esetén Kat. szám 0473 16 - 1000 mm esetén Kat. szám 0473 17	
		≤ 800 A	
1	0373 90	Függőleges szigetelőtartó 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5, 63 x 5 mm-es merev, lapos rézsínhez. Elosztószekrény oldalára és hátlapjára szerelhető	
		≤ 1000 A	
1	0373 91	Függőleges vagy vízszintes szigetelőtartó 25 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5 mm-es merev, lapos és 155, 265 és 440 mm-es C rézsínhez. Elosztószekrény oldalára, hátlapjára és tetejére szerelhető	

		1 vagy 2 sín pólushenként	
		≤ 1600 A	
1	0373 92	Függőleges vagy vízszintes szigetelőtartó 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5, 100 x 5 mm-es merev, lapos rézsínhez. Sínek elhelyezése egy síkban, élével. Elosztószekrény oldalára és hátlapjára valamint átkötősinhez szerelhető. 400 mm szélesség / mélység felett tartórudakat kell alkalmazni: - 600 mm esetén Kat. szám 0473 15 - 800 mm esetén Kat. szám 0473 16 - 1000 mm esetén Kat. szám 0473 17	

		1 vagy 4 sín pólushenként	
		≤ 4000 A	
1	0373 93	Függőleges vagy vízszintes szigetelőtartó 4 db 5 mm-es vagy 3 db 10 mm-es merev, lapos rézsínhez. Elosztószekrény oldalára, hátlapjára és tetejére szerelhető. 1000 mm-es mélység esetén Kat. szám 0473 17 keresztaróval rögzíthető	

		Vízszintes keresztrudak	
1	0473 15	Altis elosztószekrényhez szélesség/mélység 600 mm	
1	0473 16	Altis elosztószekrényhez szélesség/mélység 800 mm	
1	0473 17	Altis elosztószekrényhez szélesség/mélység 1000 mm	

Csom. Kat. szám. Kilincs

1	0347 72	Kulcsos hengerzárral szerelve
		Vágható sín
		Hossz: 2 m
10	0374 02	└─ sín EN 60 715
10	0374 04	└─ sín EN 60 715 mélység 7,5 mm
10	0374 07	└─ sín mélység 15 mm
10	0389 71	C profil
10	0477 22	Perforált └─ mélység 7,5
10	0477 23	Perforált └─ mélység 15 mm

Fém tervtartó

		RAL 7012
		Ajtóra történő rögzítés
		A3 formátumú dokumentumok elhelyezésére alkalmas
		Ajtóhoz
		Szélesség (mm)
1	0476 45	600/800/1000
		Belső méretek (mm)
		Magasság
		Szélesség
		Mélység
		50

EPH vezetékek

		Azonos potenciállal rendelkező összeköttetések kialakítására az ajtó és a fém burkolatok teste között. Földelési pontokat
		Keresztmetszet (mm²)
20	0347 95	6
20	0347 96	16
		Rögzítési tengelyköz (mm)
		200
		200
		Lyukak átmérője (mm)
		8,5
		8,5

Ajtónyitás érintkező

1	0476 28	1 darab záró és 1 darab nyitó érintkezővel. Lehetővé teszi, hogy az ajtó kinyitásával lekapcsolásra kerüljön a légkondicionálás.
---	---------	--

Csavar a szerelőlaphoz

100	0347 45	Önmetsző csavar Ø3,3 mm furatba
-----	---------	---------------------------------

Ajtóra szerelhető készüléktartó ház

		Sín
		Mérete vágott sín, amelyek segítségével moduláris termékek szerelhetők az ajtóra
		Rögzítése Kat. szám 0477 18 és 0477 19/20/21 segítségével
		Ajtó szélessége (mm)
1	0477 15	600
1	0477 16	800
1	0477 17	1000
		Rögzítőpánt
		Két pántból álló készlet
1	0477 18	
		Tartórúd
		Lehetővé teszi a rögzítőpánt felfogását az ajtóhoz
		Vízszintesen és függőlegesen egyaránt szerelhető
		Ajtó szélessége (mm)
1	0477 19	600
1	0477 20	800
1	0477 21	1000

Gyűjtősinék (199. oldal)

Altis™ álló elosztószekrények

ÚJDONSÁG

gyűjtősíntartó kiválasztási táblázat

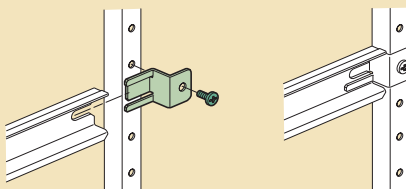
		Merev lapos sínekhez			
In (A)		800	1000	1600	4000
gyűjtősíntartó					
Beépítés		0373 90	0373 91	0373 92	0373 93
P : 400				●	
P : 600				+ 0473 15	●
P : 800				+ 0473 16	●
P : 1000				+ 0473 17	+ 0473 17
vízszintes gyűjtősín az elosztószekrény tetején vagy alján					
P : 400		●	●	●	
P : 600		+ 0473 15	+ 0473 15	+ 0473 15	●
P : 800		+ 0473 16	+ 0473 16	+ 0473 16	●
P : 1000		+ 0473 17	+ 0473 17	+ 0473 17	+ 0473 17
függőleges gyűjtősín az elosztószekrény oldalapján					
L : 400		●		●	
L : 600		+ 0473 15		+ 0473 15	
L : 800		+ 0473 16		+ 0473 16	
L : 1000		+ 0473 17		+ 0473 17	
függőleges gyűjtősín az elosztószekrény hátlapján					

Altis™ álló elosztószekrények

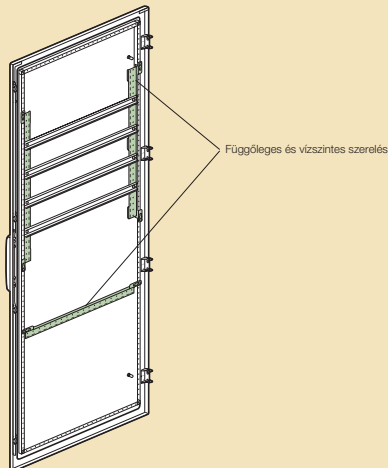
geometriai méretek

■ Geometriai méretek (mm)

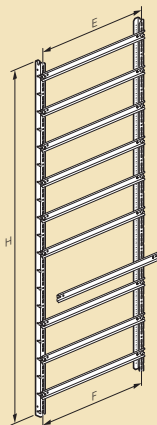
└─ sín ajtó (Kat.szám 0477 15/16/17) és rögzítőpánt (Kat.szám 0477 18)



Vízszintes és függőleges tartórúd a rögzítőpánt felfogatására
Kat. szám 0477 19/20/21



Készüléktartó vázak és sínek



Elosztószekrény Mag. x Szél.	Készüléktartó váz		
	E	F	H
1200 x 600	475	455	1175
1200 x 800	675	655	1175
1800 x 400	275	255	1775
1800 x 600	475	455	1775
1800 x 800	675	655	1775
1800 x 1000	875	855	1775
1800 x 1200	1075	1055	1775
2000 x 400	275	255	1975
2000 x 600	475	455	1975
2000 x 800	675	655	1975
2000 x 1000	875	855	1975
2000 x 1200	1075	1055	1975
1600 x 600	475	455	1575
1600 x 800	675	655	1575
1600 x 1200	1075	1055	1575
2000 x 1600	1475	1455	1975
1400 x 600	475	455	1375
1400 x 800	675	655	1375
2200 x 600	475	455	2175
2200 x 800	675	655	2175
2200 x 1200	1075	1055	2175

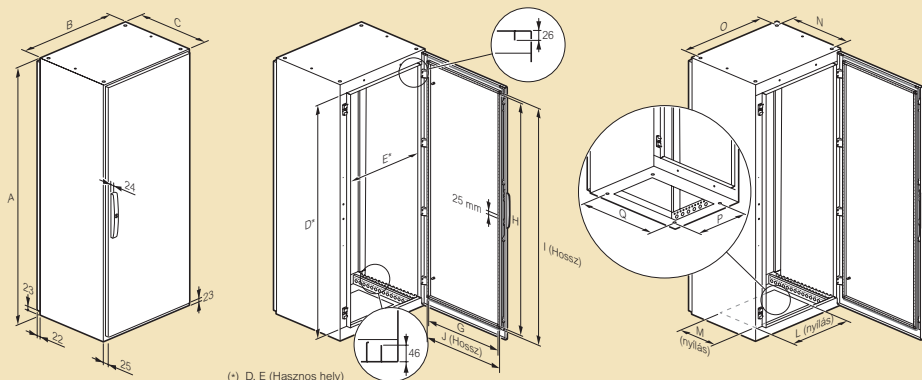


1000 mm mély Altis álló elosztószekrényrel kapcsolatban keresse Legrand kapcsolattartóját

Hívja Szakmai Vevőszolgálatunkat!

Altis™ álló elosztószekrények geometriai méretek

■ Monoblokk változat

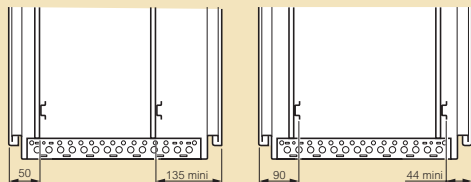


Mag. x Szél. X Mély. (mm)	A	B	C ⁽¹⁾	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1600 x 600 x 400	1600	599	436	1507	509	460	1460	1475	475	385	255	350	550	278	478
1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
1600 x 1200 x 400	1600	1199	436	1507	1109	1060	1460	1475	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 600 x 400	1800	599	436	1707	509	460	1660	1675	475	385	255	350	550	278	478
1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	1060	1660	1675	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	1460	1660	1675	1475	585 x 2	255	350	1550	278	1478
2000 x 600 x 400	2000	599	436	1907	509	460	1860	1875	475	385	255	350	550	278	478
2000 x 800 x 400	2000	799	436	1907	709	660	1860	1875	675	585	255	350	750	278	678
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
2000 x 1200 x 400	2000	1199	436	1907	1109	1060	1860	1875	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
2000 x 1600 x 400	2000	1599	436	1907	1509	1460	1860	1875	1475	585 x 2	255	350	1550	278	1478
1800 x 600 x 500	1800	599	536	1707	509	460	1660	1675	475	385	355	450	550	378	478
1800 x 800 x 500	1800	799	536	1707	709	660	1660	1675	675	585	355	450	750	378	678
1800 x 1000 x 500	1800	999	536	1707	909	860	1660	1675	875	785	355	450	950	378	878
1800 x 1600 x 500	1800	1599	536	1707	1509	1460	1660	1675	1475	585 x 2	355	450	1550	378	1478
2000 x 800 x 500	2000	799	536	1907	709	660	1860	1875	675	585	355	450	750	378	678
2000 x 1000 x 500	2000	999	536	1907	909	860	1860	1875	875	785	355	450	950	378	878
2000 x 1200 x 500	2000	1199	536	1907	1109	1060	1860	1875	1075	385 x 2	355	450	1150	378	1078
2000 x 1600 x 500	2000	1599	536	1907	1509	1460	1860	1875	1475	585 x 2	355	450	1550	378	1478

(1) külső méret

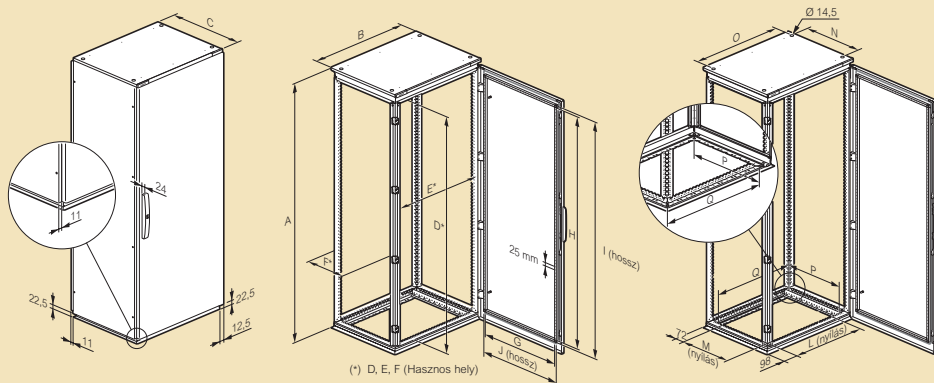
Készülék tartó készlet mélységének beállítása

Mélység: 15 mm



Altis™ álló elosztószekrények geometriai méretek

■ Összeszerelhető változat



Mag. x Szél. X Mély. (mm)	A	B ⁽¹⁾	C ⁽²⁾	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1800 x 400 x 400	1825	399	413	1707	308	308	260	1660	1675	275	203	255	275	336	278	278
1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	403	255	275	536	278	478
1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	860	1660	1675	875	803	255	275	936	278	878
1200 x 1200 x 400	1825	1199	413	1707	1108	308	1060	1660	1675	1075	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 600 x 400	2025	599	413	1907	508	308	460	1860	1875	475	403	255	275	536	278	478
2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	603	255	275	736	278	678
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	860	1860	1875	875	803	255	275	936	278	878
2000 x 1200 x 400	2025	1199	413	1907	1108	308	1060	1860	1875	1075	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 1600 x 400	2025	1599	413	1907	1508	308	1460	1860	1875	1475	603 x 2	255	275	1536	278	1478
1800 x 600 x 500	1825	599	513	1707	508	408	460	1660	1675	475	403 x 2	355	375	536	378	478
1800 x 800 x 500	1825	799	513	1707	708	408	660	1660	1675	675	603	355	375	736	378	678
1800 x 1200 x 500	1825	1199	513	1707	1108	408	1060	1660	1675	1075	403 x 2	355	375	1136	378	1078
1800 x 1600 x 500	1825	1599	513	1707	1508	408	1460	1660	1675	1475	603 x 2	355	375	1536	378	1478
2000 x 600 x 500	2025	599	513	1907	508	408	460	1860	1875	475	403	355	375	536	378	478
2000 x 800 x 500	2025	799	513	1907	708	408	660	1860	1875	675	603	355	375	736	378	678
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	860	1860	1875	875	803	355	375	936	378	878
2000 x 1200 x 500	2025	1199	513	1907	1108	408	1060	1860	1875	1075	403	355	375	936	378	878
2000 x 1600 x 500	2025	1599	513	1907	1508	408	1460	1860	1875	1475	603 x 2	355	375	1536	378	1478
1200 x 600 x 600	1225	599	613	1107	508	508	460	1060	1075	475	403	455	475	536	478	478
1200 x 800 x 600	1225	799	613	1107	708	508	660	1060	1075	675	603	455	475	736	478	678
1400 x 600 x 600	1425	599	613	1307	508	508	460	1260	1275	475	403	455	475	536	478	478
1400 x 800 x 600	1425	799	613	1307	708	508	660	1260	1275	675	603	455	475	736	478	678
1600 x 600 x 600	1625	599	629	1507	508	508	460	1460	1475	475	403	455	475	536	478	478
1600 x 800 x 600	1625	799	613	1507	708	508	660	1460	1475	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 600 x 600	1825	599	613	1707	508	508	460	1660	1675	475	403	455	475	536	478	478
1800 x 800 x 600	1825	799	613	1707	708	508	660	1660	1675	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 1000 x 600	1825	999	613	1707	908	508	860	1660	1675	875	803	455	475	936	478	878
1800 x 1200 x 600	1825	1199	613	1707	1108	508	1060	1660	1675	1075	403 x 2	455	475	1136	478	1078
1800 x 1600 x 600	1825	1599	613	1707	1508	508	1460	1660	1675	1475	403 x 2	455	475	1536	478	1478
2000 x 600 x 600	2025	599	613	1907	508	508	460	1860	1875	475	403	455	475	536	478	478
2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	603	455	475	736	478	678
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	860	1860	1875	875	803	455	475	936	478	878
2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	1060	1860	1875	1075	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 1600 x 600	2025	1599	613	1907	1508	508	1460	1860	1875	1475	603 x 2	455	475	1536	478	1478
2000 x 400 x 800	2025	399	813	1907	308	708	260	1860	1875	275	203	655	675	336	678	278
2000 x 600 x 800	2025	599	813	1907	508	708	460	1860	1875	475	403	655	675	536	678	478
2000 x 800 x 800	2025	799	813	1907	708	708	660	1860	1875	675	603	655	675	736	678	678
2000 x 1000 x 800	2025	999	813	1907	908	708	860	1860	1875	875	803	655	675	936	678	878
2000 x 1200 x 800	2025	1199	813	1907	1108	708	1060	1860	1875	1075	403 x 2	655	675	1136	678	1078

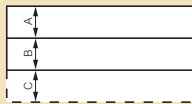
(1) külső lemezek (+ 16 mm)

(2) külső méret (ajtó és hátsó panel)

Altis™ álló elosztószekrények

geometriai méretek

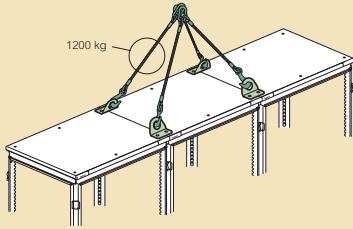
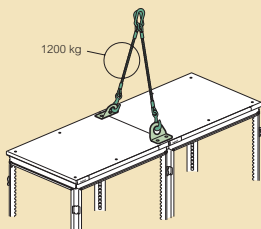
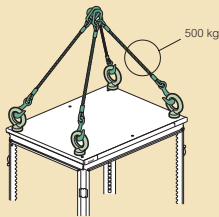
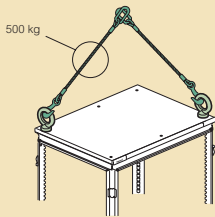
■ Szerelőlapok mérete (mm)



Elosztó- szekrény Szél. x Mély.	Kábelbevezető lap IP 43 védelességgel (dupla kefével)						Kábelbevezető lap IP 55 védelességgel (tömszelencéhez)					
	A		B		C		A		B		C	
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
600 x 300	424	89	424	89	-	-	424	200	-	-	-	-
800 x 300	624	89	624	89	-	-	624	200	-	-	-	-
1000 x 300	824	89	824	89	-	-	824	200	-	-	-	-
400 x 400	224	181	224	89	-	-	224	192	224	146	-	-
600 x 400	424	181	424	89	-	-	424	192	424	146	-	-
800 x 400	624	181	624	89	-	-	624	192	624	146	-	-
1000 x 400	824	181	824	89	-	-	824	192	824	146	-	-
400 x 500	224	181	224	89	224	100	224	192	224	146	224	100
600 x 500	424	181	424	89	424	100	424	192	424	146	424	100
800 x 500	624	181	624	89	624	100	624	192	624	146	624	100
1000 x 500	824	181	824	89	824	100	824	192	824	146	824	100
400 x 600	224	181	224	89	224	200	224	192	224	146	224	200
600 x 600	424	181	424	89	424	200	424	192	424	146	424	200
800 x 600	624	181	624	89	624	200	624	192	624	146	624	200
1000 x 600	824	181	824	89	824	200	824	192	824	146	824	200

800 mm magasság:
- 2 lemez, rögzítő hab vagy P.E. C típusú illesztő szükséges
- 2 lemez B típusú Cabstop szükséges

■ Emelési lehetőségek



P (kg)	α (°)
500	90
600	60
750	120
1000	90
1200	60

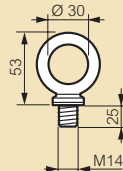
P (kg)	α (°)
500	90
600	60
750	120
1000	90
1200	60

Altis™ álló elosztószekrények geometriai méretek

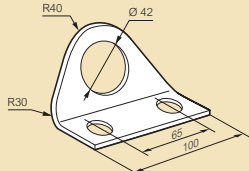
■ Méretek (mm)

Emelőgyűrű és sarokvas

Kat. szám 0476 96

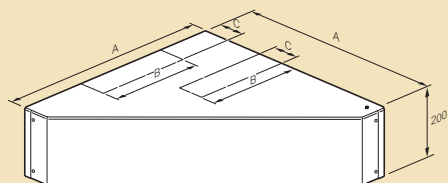
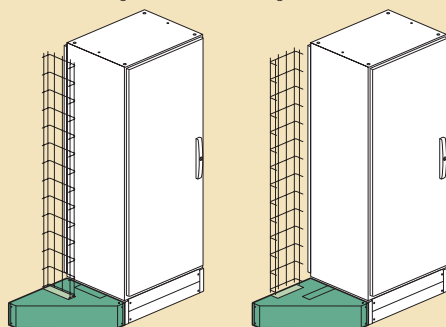


Kat. szám 0476 98



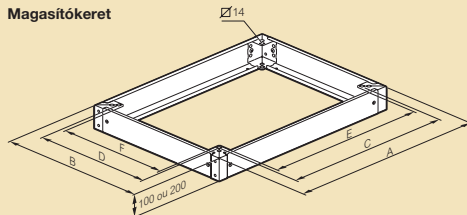
Kábelbevezető interfész

Az álló elosztószekrény bal és jobb oldalára egyaránt szerelhető, továbbá lehetőség van az interfész elforgatására is



Elosztószekrény mélysége	Kikönyítés		
	A	B	C
400	395	235	120
500	495	335	120
600	595	435	120

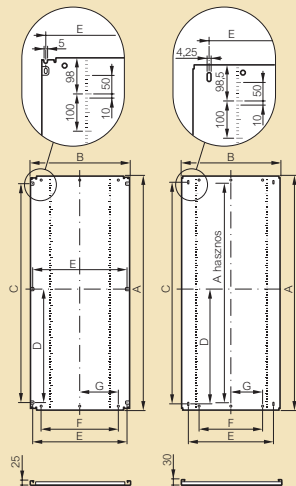
Magasítókeret



Elosztószekrény szélesség x mélység	A	B	C	D	E	F
600 x 400	599	399	478	278	449	249
800 x 400	799	399	678	278	649	249
1000 x 400	999	399	878	278	849	249
1200 x 400	1199	399	1078	278	1049	249
600 x 500	599	499	478	378	449	349
800 x 500	799	499	678	378	649	349
1200 x 500	1199	499	1078	378	1049	349
400 x 500	399	499	278	378	249	349
1000 x 500	999	499	878	378	849	349
1600 x 500	1599	499	1478	378	1449	349
600 x 600	599	599	478	478	449	449
800 x 600	799	599	678	478	649	449
400 x 600	399	599	278	478	249	449
1000 x 600	999	599	878	478	849	449
1200 x 600	1199	599	1078	478	1049	449
1600 x 600	1599	599	1478	478	1449	449
400 x 800	399	799	278	678	249	649
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 800	799	799	678	678	649	649
1000 x 800	999	799	878	678	849	649
1200 x 800	1199	799	1078	678	1049	649

Altis™ álló elosztószekrények geometriai méretek

■ Szerelőlapok méretei (mm)



Elosztószekrény Mag. x Szél.	Szerelőlapok méretei				
	A	B	C	E	Felület (dm ²)
1800 x 800	1696	790	1637	673	134
1800 x 1000	1696	990	1637	873	168
1800 x 1200	1696	1190	1637	1073	202
2000 x 600	1896	590	1837	473	112
2000 x 800	1896	790	1837	673	150
2000 x 1000	1896	990	1837	873	188
2000 x 1200	1896	1190	1837	1073	226

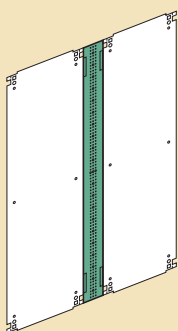
■ Méretek (mm)

Közbülső szerelőlap

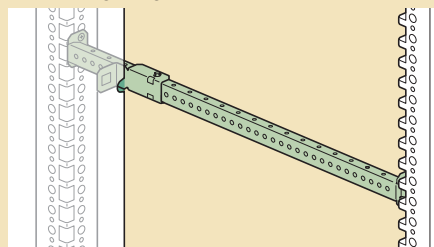
Kat. szám 0476 49/50/51/52/53/54

Elosztószekrény magassága	Közbülső szerelőlap A	Felület (dm ²)
1200	1074	10
1400	1274	12
1600	1474	14
1800	1674	16
2000	1874	18
2200	2074	20

Biztosítja a folytonosságot
két szerelőlap között

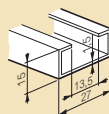


■ Derékszögű megerősítés

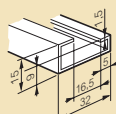


Közbülső rögzítő pánt kat. szám 0480 21 és vízszintes perforált
rúd kat. szám 0480 14/15/16/17/18 az összeszerelhető
elosztószekrényekhez; lehetővé teszi a szerelőlapok rögzítését
középen
Monoblokk szekrények esetében a csúszópánt is elengedhetetlen
(Kat. szám 0480 22)

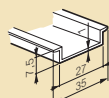
Kat. szám 0389 71



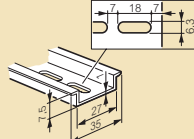
Kat. szám 0374 02



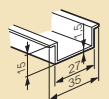
Kat. szám 0374 04



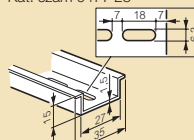
Kat. szám 0477 22



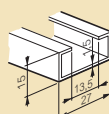
Kat. szám 0374 07



Kat. szám 0477 23



Kat. szám 0389 71



Atlantic szerelőlapos falı elosztószekrények IP 55



Csom. Kat. szám Atlantic falı elosztószekrények

Csom.	Kat. szám	Megfelel az IEC 60529 szabványnak	Védettség: IP 55–IK 10	RAL 7035 szürke	I. érintésvédelmi osztály	Anyaga: acéllemez,	erősített poliszterrel (60 µ) bevonva	Az ajtó nem megfordítható	Szállított elemek:
									• galvanizált szerelőlap
									• egy zárszerkezet 500 x 500 x 250 méretig
									két zárszerkezet 600 x 400 x 250 mérettől
Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Tömeg (kg)						
1 0386 00	300	200	160	4,5					
1 0386 02	300	300	200	7,0					
1 0386 05	400	300	200	10,3					
1 0386 06	400	400	200	16,5					
1 0386 09	500	400	200	16,4					
1 0386 11	500	500	250	19,0					
1 0386 14	600	400	250	19,1					
1 0386 17	600	500	250	20					
1 0386 19	600	600	250	21					
1 0386 20	700	500	200	20,2					
1 0386 21	700	500	250	25					
1 0386 22	800	600	200	27					
1 0386 23	800	600	250	33					
1 0386 24	800	600	300	37,6					
1 0386 25	800	800	300	50,3					
1 0386 28	1000	800	250	58,9					
1 0386 29	1000	800	300	60,7					
1 0386 30	1200	800	300	77					

Tartozékok

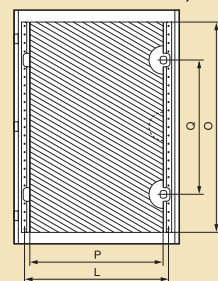
1	0364 01	Fali rögzítőtalp 4 db-os készlet, 300 kg teherbírással Az elosztószekrény falra rögzítését teszi lehetővé külső csavarokkal
1	0364 04	4 db-os készlet, 100 kg teherbírással Az elosztószekrény falra rögzítését teszi lehetővé külső csavarokkal
10	0365 42	T-kulcs A zárszerkezet működtetéséhez
		Kulcosos hengerzárak 2 db kulccsal szállítva Zár száma
10	0368 22	405
10	0368 24	455
10	0368 25	1242 E
10	0368 26	2433 A

Marina elosztószekrények (240. oldal)

Atlantic készüléktartó váz (241. oldal)

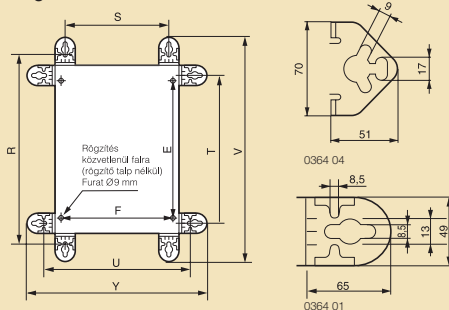
Atlantic szerelőlapos falı elosztószekrények IP 55

■ Geometriai méretek, használható felület (mm)



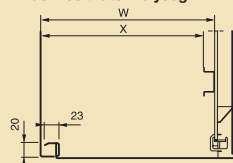
Elosztószekrény		Használható felület			Zárak távolsága
Magasság (mm)	Mélység (mm)	Magasság O (mm)	Szélesség P (mm)	Felület dm²	Q (mm)
300	200	251	148	3,4	–
300	300	251	248	5,9	–
400	300	351	248	6,4	–
400	400	351	348	11,4	–
500	400	425	300	12,4	–
500	500	425	400	16,7	–
600	400	525	300	19,1	350
600	500	525	400	21,1	400
600	600	525	500	25,6	350
700	500	625	400	24,5	400
800	600	725	500	35,6	500
800	800	725	700	50,1	500
1000	800	925	700	54,4	700
1200	800	1125	700	78,4	700

■ Rögzítési méretek



Elosztószekrény	Függőleges rögzítőtalp	Belső furat-távolság	Vízszintes rögzítőtalp	Belső furat-távolság	Teljes méret 364 01	Teljes méret 364 04
Mag. (mm)	Mély. (mm)	R (mm)	S (mm)	T (mm)	U (mm)	V (mm)
300	200	350	150	225	250	169
300	300	350	250	225	350	269
400	300	450	250	325	350	269
400	400	450	350	325	450	369
500	400	550	350	425	450	369
500	500	550	450	425	550	469
600	400	650	350	525	550	459
600	500	650	450	525	550	459
600	600	650	550	525	650	559
700	500	750	450	625	650	550
800	600	850	550	725	750	650
800	800	850	750	725	850	769
1000	800	1050	750	925	950	850
1200	800	1250	750	1125	1150	850

Használható mélység



Elosztószekrény mélysége (mm)	Háttap távolsága W (mm)	Háttap távolsága X (mm)
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265

MARINA

MŰANYAG FALI

ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

Ellenáll az extrém környezeti hatásoknak is!



> A berendezések az elosztószekrény hátuljára közvetlenül felszerelhetők

> 8 méretben 300 x 200 x 160 mm-től 1220 x 810 x 300 mm-ig



Marina

műanyag fal szerelőlapos elosztószekrények IP 66



0362 52



0360 59

Csom.	Kat. szám	Műanyag fal szerelőlapos elosztószekrények			
		Megfelel az IEC 60529 szabványnak Bureau Veritas, LCIE jóváhagyással rendelkezik Védettség: IP 65 – IK 10 RAL 7035 szürke II. érintésvédelmi osztály Anyaga: üvegszál erősítésű poliszter Önkioltó 960°C-on Megfordítható ajtó (0352 50 kivételével) Vízvezető perem az elosztószekrény tetején és alján 400mm magasságtól Alkalmazási hőmérséklet: -40 °C - +80 °C Kiválóan ellenáll a korróziónak, UV sugárzásnak, sópáráknak Jól ellenáll a benzinnek, olajnak, zsírnak Szállított elemek: • készülékek rögzítéséhez szükséges tartozékok (0352 50 kivételével): vízszintes tartósínek és állítható saroktartók • zárszerkezet (hengerzár nélküli), kulccsal			
		Külső méret (mm) Mag. x Szél. x Mély.	Megfelelő fém elosztószekrény mérete (mm) Mag. x Szél. x Mély.	Tömeg (kg)	
1	0362 50	300 x 220 x 160	300 x 200 x 160	1,75	
1	0362 51	405 x 300 x 200	400 x 300 x 200	3,7	
1	0362 52	505 x 405 x 200	500 x 400 x 200	5,1	
1	0362 55	605 x 405 x 250	600 x 400 x 250	6,4	
1	0362 56	728 x 518 x 250	700 x 500 x 250	11,2	
1	0362 61	828 x 618 x 300	800 x 600 x 300	15,2	
1	0362 63	1028 x 818 x 300	1000 x 800 x 300	21,8	
1	0362 64	1220 x 810 x 300	1200 x 800 x 300	25	
		Fali rögzítőtalp			
		Csavarokkal szállítva			
1	0364 08	300 mm magasságig 100 kg teherbírással			
1	0364 09	400-1200 mm magasságig 150 kg teherbírással			
		T-kulcs			
		Tartalékként rendelhető az elosztószekrényhez			
10	0365 42	A zárszerkezet működtetéséhez			
		Kulcsos hengerzárok			
		2 db kulccsal szállítva			
		Zár száma			
10	0368 22	405			
10	0368 24	455			
10	0368 25	1242E			
10	0368 26	2433A			

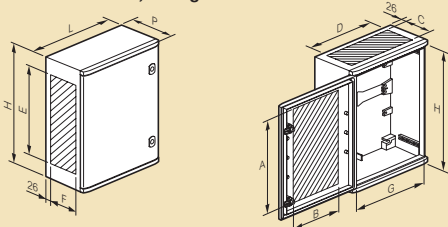
Szerelőlapok					
Galvanizált acéllemez					
		Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Tömeg (kg)	
1	0360 49	300	220	0,9	
1	0360 52	300	400	1,3	
1	0360 55	500	400	2,7	
1	0360 56	600	400	3,3	
1	0360 58	700	500	6	
1	0360 59	800	600	8,4	
1	0360 61	1000	800	14,4	

Marina

elosztószekrények

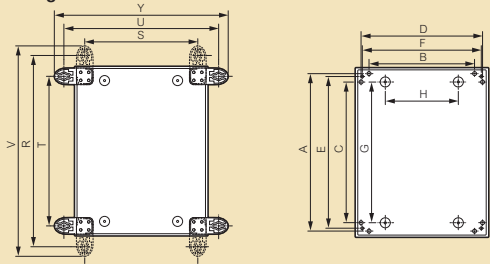
poliészter - IP 66 - IK 10

■ Külső méretek, tömegek és hasznos méretek



Kat. szám	Külső méretek Mag. x Szél. x Mély.	Tömeg (kg)	Hasznos méretek (mm)							
			A	B	C	D	E	F	G	H
0362 50	300 x 220 x 160	1,75	260	120	105	195	250	115	194	280
0362 51	400 x 300 x 206	3,7	300	180	130	250	260	150	260	350
0362 52	500 x 400 x 206	5,1	400	280	130	350	360	150	360	450
0362 55	610 x 400 x 257	6,4	510	280	180	350	460	180	360	560
0362 56	720 x 510 x 250	11,2	600	340	170	400	560	170	460	662
0362 61	820 x 610 x 300	15,2	700	440	220	500	660	230	560	762
0362 63	1 020 x 810 x 300	21,8	900	600	220	700	860	230	760	962
0362 64	1 220 x 810 x 300	25	1 100	600	220	700	860	230	960	1 162

■ Rögzítés



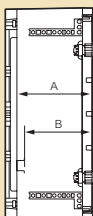
Kat. szám	Közvetlenül (mm)		Függőleges fali rögzítőlappal (mm)				Vízszintes fali rögzítőlappal (mm)			
	G	H	R	S	V	T	U			
0362 50 ⁽¹⁾	220	150	330	190	359	270	250	279		
0362 51	325	120	470	241	525	341	370	425		
0362 52	425	220	570	341	625	441	470	525		
0362 55	525	220	680	341	735	551	470	525		
0362 56	600	200	789	441	844	641	579	634		
0362 61	700	300	887	548	942	758	677	732		
0362 63	900	500	1 087	748	1 142	958	877	932		
0362 64	1 100	500	1 287	748	1 342	1 158	877	932		

(1) Kat. szám 0364 08 fali rögzítőlappal



■ Készülékek elhelyezése

Kat. szám	Teli szerelőlapra (mm)	1/2 sínre (mm)
	A max	B max
0362 50	135	-
0362 51	170	155
0362 52	170	155
0362 55	220	205
0362 56	220	205
0362 61	270	255
0362 63	270	255
0362 64	270	255



Atlantic és Marina

készüléktartó váz

ÚJDONSÁG



0361 03 Készüléktartó váz
és fali elosztószekrény
Kat. szám 0354 94

Csom. Kat. szám Készüléktartó váz előlappal

		RAL 7035 Önkioltó: 750 °C-on Marina és Atlantic elosztószekrénybe egyaránt alkalmazható A csomag tartalmaz 15 mm mély szimmetrikus síneket, tartóbordákat és előlapokat Ajtó és előlap távolsága: - 200 mm mély szekény esetén 70 mm - 250 mm mély szekény esetén 80 mm - 300 mm mély szekény esetén 90 mm Elosztószekrény mag. x szél. x mély. (mm)	
1	0361 01	400 x 300 x 200 3 sor 30 modul 1 modultakaróval szállítva	
1	0361 02	500 x 400 x 200 3 sor 48 modul 1 modultakaróval szállítva	
1	0361 03	600 x 400 x 250 3 sor 48 modul 1 modultakaróval szállítva	
1	0361 05	700 x 500 x 250 4 sor 84 modul 1 modultakaróval szállítva	
1	0361 06	800 x 600 x 300 4 sor 108 modul 2 modultakaróval szállítva Az első sor felcserélhető a Kat. szám 0360 44 szerelőlappal	
1	0361 09	1 000 x 800 x 300 5 sor 190 modul 2 modultakaróval szállítva Az első sor felcserélhető a Kat. szám 0360 45 szerelőlappal	
1	0361 10	1 200 x 800 x 300 6 sor 228 modul 2 modultakaróval szállítva Az első sor felcserélhető a Kat. szám 0360 45 szerelőlappal	
10	0361 00	Modultakaró készlet 36 modul	
1	0360 44	Szerelőlapok DPX 125/160 és Vistop 160A fogadásához	
1	0360 45	DPX 125/160/250ER és Vistop 160A fogadásához	

FALI ÉS ÁLLÓ ELOSZTÓSZEKRÉNYEK TERMÍKUS KEZELÉSE



Teljes választék a termikus kezelés minden igényére

> Ventilátorok és természetes szellőzések



Ventilátorok:

- Új, fém és műanyag szellőzőjáratok
- Új, tetőre szerelhető változat motorral vagy anélkül

Természetes szellőzés

- Új, fém és műanyag szellőzőjáratok

> Légcserélők, klímaberendezések



- Új választék a függőleges és vízszintes szerelésű klímaberendezésekben
- Új légcserélők

> Fűtés



- Fűtőellenállás: Megakadályozza a pára lecsapódását a szekrényen belül
- Páratartalom szabályzó és higro termosztát

fali és álló elosztószekrények termikus kezelésére ventilátorok

ÚJDONSÁG



0348 17



0348 52



Műszaki jellemzők (247. oldal)

Csom.	Kat. szám	Ventilátor fém szellőzőjáratral
1	0348 17	A ventilátor felszerelése a faliszekrények vagy állószekrények külső része felől történik. Lehetőség van második kivezető felszerelésére annak érdekében, hogy a szellőzési teljesítményt növeljük és optimalizáljuk a szekrény levegőcseréjét 230 V - 50/60 Hz Szűrős 30/160m³/óra: 30 m³ beépített szűrővel, 160 m³ szabad befúvásnál IP 32 -IK 10 RAL 7035
1	0348 50	Ventilátorok műanyag szellőzőjáratokkal IP 54 - IK 08 230 V - 50/60 Hz RAL 7035 szürke szín. Ujjvédő rácsokkal felszerelve Csökkentett külső helyfoglalás (7-10mm) Lehetőség van kiemelő keret Kat. szám 34888/89/90 felszerelésére annak érdekében, hogy kábelezési lehetőséget növeljünk Ventilátor a szekrény külső részére szerelhető Csavaros rögzítés 1-4mm vastagságú panelre Lehetőség van második kivezető rács felszerelésére annak érdekében, hogy a szellőzést növeljünk 40/160 m³/ óra ventilátor 40 m³ beépített szűrővel, 160 m³ kiegészítő szellőztetővel kat. szám 0348 34, 160 m³ szabad befúvásnál 150X150 mm szellőzőjáratpárral szállítjuk, elektrosztatikus mosható közegszűrővel EU 3/G 3
1	0348 51	100/160 m³/ óra ventilátor 100 m³ beépített szűrővel, 160 m³ kiegészítő szellőztetővel kat. szám 0348 35, 160 m³ szabad befúvásnál 250X250 mm szellőzőjáratpárral szállítjuk, elektrosztatikus mosható közeg szűrővel EU 3/G 3
1	0348 52	170/240 m³/ óra ventilátor 170 m³ beépített szűrővel, 240 m³ kiegészítő szellőztetővel kat. szám 0348 35, 240 m³ szabad befúvásnál 250X250 mm szellőzőjáratpárral szállítjuk, elektrosztatikus mosható közeg szűrővel EU 3/G 3

Ellenőrizze a kompatibilitást a szekrényei és hőmérséklet-szabályzók között (246. oldal)

fali és álló elosztószekrények termikus kezelésére ventilátorok

ÚJDONSÁG



0348 54



0348 89

0348 89 kiemelő keret
0348 52-es ventilátorra szerelve

0365 74



0365 79



0348 04



0348 05



0348 35



Műszaki jellemzők (247. oldal)

Ventilátorok műanyag szellőzőjáratokkal

Csom.	Kat. szám	
1	0348 53	360/800 m³/óra ventilátor 360 m³ beépített szűrővel, 800 m³ kiegészítő szellőztetővel kat. szám 0348 36, 800 m³ szabad befűvásnál. 325X325 mm szellőzőjáratpárral szállítjuk, elektrosztatikus mosható közeg szűrővel U 3/G 3
1	0348 54	520/1000 m³/óra ventilátor 520 m³ beépített szűrővel, 1000 m³ kiegészítő szellőztetővel kat. szám 0348 36, 1000 m³ szabad befűvásnál 325X325 mm szellőzőjáratpárral szállítjuk, elektrosztatikus mosható közeg szűrővel U 3/G 3

Kiemelő keret ventilátorokhoz

		IP 54, RAL 7035 színű Lehetővé teszi, hogy a kábelezési helyet növeljük
1	0348 88	150 x 150 mm
1	0348 89	250 x 250 mm
1	0348 90	325 x 325 mm

Légforgató készlet 160 m³/óra

1	0365 74	A hőmérséklet szekrényen belüli homogén elosztását teszi lehetővé. Megakadályozza a hő felgyülemését Szerelőlapra vagy sinre szerelhető a szekrény alsó részén vagy a légérzékenyebb készülékek alatt A légáramlást felfelé kell terelni
---	---------	---

Tetőventilátorok

Műanyag, RAL 7032 szürke színű. Nagyon magas kivonási áramlási teljesítményt biztosít. Felszerelés csavarral történik az álló elosztószekrények tetején
Méretel 400x350x100mm. Levegő-bevezető járat nélkül szállítjuk. IP 23 - IK 08

Motorral

Áramlási teljesítmény (m³/óra):

	0348 07	0348 08	0348 09	0348 10	0348 11
1	600	350	400	400	450
1	1000	400	500	500	600

Természetes szellőzés

Csom.	Kat. szám	
		Szellőztetők a fali elosztószekrényekhez IP 44 - IK 08 atmoszféra kialakításhoz Szürke poliamid
2	0365 78	fűrési Ø15 mm
2	0365 79	fűrési Ø30.5 mm
		Fém szellőztetőnyílások IP 32 - IK 10 szürke RAL 7035 színű Fémnyílás és rovargátló rácsok
1	0348 04	RAL 7035 - 138 x 138 mm
1	0348 05	RAL 7035 - 248 x 248 mm
		Műanyag szellőztetőnyílások Darabonként szállítjuk RAL 7035 színű
1	0348 34	IP 44 - 150 x 150 mm Mosható közegszűrő EU3, G3
1	0348 35	IP 54 - 250 x 250 mm Mosható közegszűrő EU3, G3
1	0348 36	IP 54 - 325 x 325 mm Mosható közegszűrő EU3, G3

fali és álló elosztószekrények
termikus kezelésére
légcserélők és klímaberendezések



0353 72



0353 46



0353 50



0353 58



Műszaki jellemzők (248. oldal)

50/60 Hz
RAL 7035 színű
Az álló elosztószekrény belső levegőjének a folyamatos keveredését biztosítják, valamint a hűtést egy alumínium lemezes hőcserélőn, vagy a klímaberendezés termosztát általi indítása révén (előzetes beállítás 35°C)
Csökkentett karbantartású, szűrő nélküli
Megőrzi a védettségi szintet azon elosztószekrényen, ahová szerelik (IP 54)

Csom.	Kat. szám	Légcserélők
		Függőlegesen kell szerelni lapra vagy a szekrény ajtajára A belső és külső körök teljes szigetelése Mosható, cserélhető akkumulátor Működési hőmérséklet: -5 és 40°C között. Disszipációs teljesítmény:
1	0353 71	14 W/ °C
1	0353 72	36 W/ °C
1	0353 73	50 W/ °C
1	0353 74	80 W/ °C

Klímaberendezések			
20 és 46°C közötti beállítás Vízhatlan hűtőkör, a külső és belső körök teljes szigetelése Működési hőmérséklet: -5 és 40°C			
Függőleges felszerelés			
Lapra vagy szekrény ajtajára lehet felszerelni			
		Fázisonkénti feszültség	Hűtési teljesítmény EN 814 szerint L35L35 L35L50
1	0353 46	230 V/1	380 W 240 W
1	0353 47	230 V/1	640 W 470 W
1	0353 48	230 V/1	820 W 680 W
1	0353 49	230 V/1	1 250 W 910 W
1	0353 50	230 V/1	1 600 W 1 230 W
1	0353 51	230 V/1	2 000 W 1 510 W
1	0353 53	230 V/1	3 850 W 2 870 W
1	0353 54	400 V/2	1 600 W 1 230 W
1	0353 55	400 V/3	2 000 W 1 510 W
1	0353 56	400 V/3	3 850 W 2 870 W

Csom.	Kat. szám	Klímaberendezések (folytatva)			
		Tetőre szerelésű			
		Az egyedileg összeállítható szekrény tetejére szerelhető vízszintesen			
		Fázisonkénti feszültség	Hűtési teljesítmény EN 814 szerint L35L35 L35L50		
1	0353 58	230 V/1	1 150 W	900 W	
1	0353 59	230 V/1	1 550 W	1 200 W	
1	0353 60	230 V/1	2 050 W	1 560 W	
1	0353 62	230 V/1	3 850 W	2 870 W	
1	0353 63	400 V/2	1 550 W	1 200 W	
1	0353 64	400 V/3	2 050 W	1 560 W	
1	0353 65	400 V/3	3 850 W	2 870 W	

fali és álló elosztószekrények termikus kezelése fűtés, tartozékok



0348 02



0348 06



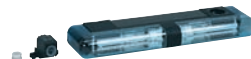
0348 47



0353 18



0353 19



0345 41



Műszaki jellemzők (248. oldal)

Csom.	Kat. szám	Fűtés
		Fűtőellenállás IP 20 Megakadályozza a pára lecsapódását a szekrényen belül A felület hőmérséklete automatikusan szabályozott $T_{max} = 70\text{ °C}$ Bekötőkapcsos bekötés, rögzítés $\perp$ sínre Fekete eloxált hőleadó alumíniumból Teljesítmény Indítási áram 1 0348 00 20 W 0,8 A 1 0348 01 60 W 1,5 A 1 0348 02 120 W 3,2 A 1 0348 06 350 W 7,5 A Légbefúvásos 230 V~ Befúvási teljesítménye: 35 m ³ /h kettős szigetelésű Beépített hőmérséklet-szabályozó Működési hőmérséklet: 0 – 60 °C fok – működésjelző lámpa Anyaga polikarbonát UL 94 VO
		Termosztát 1 0348 47 Pontosság 0,5 C fok (bekötött nullával) Legkisebb szabályozási egység: 2 °C fok 12 – 250 V~ Nyitó érintkező: 10 A, záró érintkező: 5 A Rögzítés $\perp$ sínre Szabályozható 5 – 60 °C fok között, nyitó és záró érintkezővel

		Fűtés Higrosztát (páratartalom-szabályzó) 1 0353 18 Failsekreányek és állósekreányek belsejében a relatív páratartalom szabályozását teszi lehetővé annak érdekében, hogy elkerüljük a kondenzáció kialakulását egy fűtőellenállás vagy ventilátor beindítása esetén 230 V~, 50/60 Hz 5 A érintkező – 250 V~, 6 A – 24 V, 3 A – 12 V Couleur RAL 7021 $\perp$ sínre rögzítés. 35% – 100% relatív páratartalom állítható be
		Higro termostát 1 0353 19 Fali és álló elosztószekrények belsejében egymástól függetlenül a hőmérséklet és a relatív páratartalom szabályozását teszi lehetővé annak érdekében, hogy elkerüljük a kondenzáció kialakulását egy fűtőellenállás vagy ventilátor beindítása esetén 230 V~, 50/60 Hz Kimeneti relé 8 A – 250 V~, 5 A – 35 V RAL 7021 színű $\perp$ sínre rögzítés Beállítás: 0 és 60 °C között illetve 50% – 90% relatív páratartalom

Csom.	Kat. szám	Világításkészlet 2X9 W fénycső
		6 A váltóérintkezővel az ajtóhoz szállítjuk. 2 darab kompakt 230 V – 50 Hz fénycső Közvetlen rögzítés az álló elosztószekrényre az összeállítható szekrények esetén, és egyszerű perforált átvezetőre a monoblokkos és szerelőlappal rendelkező összeállítható szekrények esetén • 2 P + F csatlakozóval 2 külön áramkör (1 lámpa, 1 csatlakozó) Normál előtéttel Alacsony zavar szintű előtéttel EN 55015 szerint. • 2 P + F csatlakozó nélkül Előkábelezve 1 Mozaik csatlakozó fogadására Normál előtéttel Alacsony zavar szintű előtéttel EN 55015 szerint
1	0345 40	
1	0345 41	
1	0345 78	
1	0345 79	
		Ajtó kapcsoló 6A - 250 V 1 nyitó - 1 záró kontaktussal lámpák és termikus készülékek vezérléséhez Altis elosztószekrényekhez Atlantic és Marina elosztószekrényekhez
1	0476 28	
1	0363 13	

fali és álló elosztószekrények
termikus kezelése

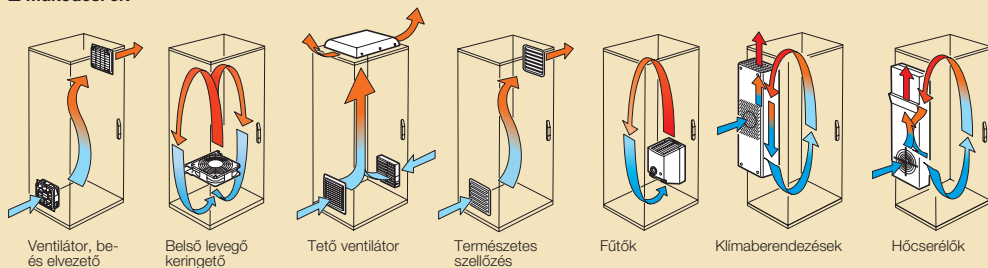
■ Méretbeli egyezés

Beszerelés			Klimaberendezés																				Hőcserélő																										
			OLDALSÓ					HÁTSÓ					AJTÓRA					TETŐRE		OLDALSÓ	HÁTSÓ	AJTÓRA																											
Magasság	Szélesség	Mélység	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50	353 51	353 52	353 53	353 54	353 55	353 56	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50	353 51	353 52	353 53	353 54	353 55	353 56	353 56	353 58	353 59	353 60	353 63	353 64	353 71	353 72	353 73	353 74	353 71	353 72	353 73	353 74											
ALTIS MONOBLOKK																																																	
1 600	800	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*												
1 600	1 000	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*											
1 600	1 200	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*										
1 800	800	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
1 800	1 000	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
1 800	1 200	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
1 800	1 600	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
2 000	800	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
2 000	1 000	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
2 000	1 200	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
2 000	1 600	400	*	*	*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
2 000	800	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
2 000	1 200	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
2 000	1 600	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
ALTIS ÖSSZESZERELHETŐ																																																	
1 800	600	400												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
1 800	800	400												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
1 800	1 000	400												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
1 800	1 200	400												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
2 000	400	400																													*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
2 000	600	400												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
2 000	800	400												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
2 000	1 000	400												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
2 000	1 200	400												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
1 800	400	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
1 800	600	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
1 800	800	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
1 800	1 000	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
1 800	1 200	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	400	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	600	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	800	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	1 000	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	1 200	500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	400	600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	600	600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	800	600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	1 000	600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	1 200	600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
2 000	800	800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

fali és álló elosztószekrények

termikus kezelése

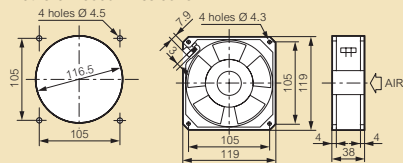
■ Működési elv



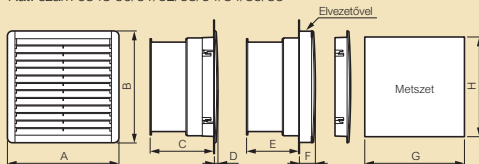
■ Ventilátor, be- és elvezető

Geometriai méretek és metszet

Kat. szám 0365 71 és 0348 17



Kat. szám 0348 50/51/52/53/54/34/35/36



Kat. szám	A	B	C	D	E	F	G	H
0348 50	150	150	70	7	43	34	125	125
0348 51	250	250	105	8	78	35	223	223
0348 52	250	250	123	8	96	35	223	223
0348 53	325	325	152	10	125	37	291	291
0348 54	325	325	115	10	88	37	291	291
0348 34	150	150	-	7	34	125	125	125
0348 35	250	250	-	8	35	223	223	223
0348 36	325	325	-	10	37	291	291	291

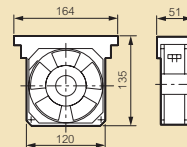
Műszaki jellemzők

Kat. szám	0365 71/0348 17	0348 50	0348 51	0348 52	0348 53	0348 54
Feszültség (V/fázis)	220-240/1	230/1	230/1	220-240/1	220-240/1	230/1
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Áramlási teljesítmény teljesen üresen vent. egyedül (m³/o)	160	160	160	240	800	1 000
Teljesítmény terhelés alatt						
- kimeneti járatral (szállítóluk)	30	40	100	170	360	520
Maximum statikus teljesítmény (mm víz)	100	66	51	111	160	186
Felvett teljesítmény (W)	22	20	20	29	67	114
Névleges áram (A)	0.14	0.125	0.125	0.426	0.3	0.5
Felhasználási hőmérséklet	-10°C/+50°C					
IP/IK	32/10	54/08	54/08	54/08	54/08	54/08
Zajszint (dB)	49	43	43	50	61	71
Tömeg (kg)	0.72	0.8	1.4	1.7	3.6	3.7

■ Belső levegő keringető

Geometriai méretek

Kat. szám 0365 74



Műszaki jellemzői

Kat. szám	Fordulat-szám (rpm)	Max. áramlási teljesítm. (m³/o)	Maximum statikus teljesítmény (mm víz)	Felvett teljesítm. (W)	Névleges áram (mA)	Felhasználási hőmérséklet (°C)	Zajszint (dB A)	Tömeg (kg)
0365 74	2 750	160	10	18	135	-10/+ 55	44	0.55

■ Tető ventilátor

Műszaki jellemzői

Kat. szám	Max. áramlási teljesítmény (m³/o)	Felvett teljesítmény (W)	Névleges áram (mA)	Felhasználási hőmérséklet (°C)	Zajszint (dB A)	Tömeg (kg)
0348 07	600	70	0.32	50	64	4.1
0348 08	1 000	180	0.5	50	72	4.3

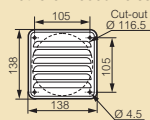
fali és álló elosztószekrények

termikus kezelése

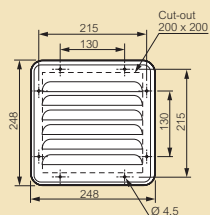
■ Természetes szellőzés

Geometriai méretek és metszet

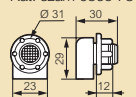
Kat. szám 0365 70 és 0348 04



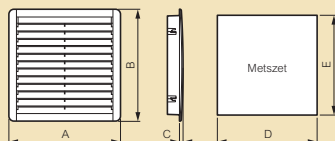
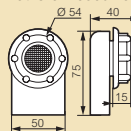
Kat. szám 0348 16 és 0348 05



Kat. szám 0365 78



Kat. szám 0365 79

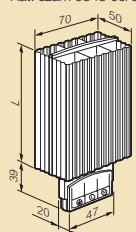


Kat. szám	A	B	C	D	E
0348 34	150	150	7	125	125
0348 35	250	250	8	223	223
0348 36	325	325	10	291	291

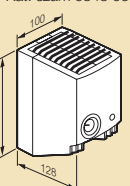
■ Fűtés

Geometriai méretek

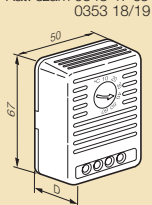
Kat. szám 0348 00/01/02



Kat. szám 0348 06



Kat. szám 0348 47 és 0353 18/19



Kat. szám	Teljesítm.	Szél. (mm)
0348 00	20 W	60
0348 01	60 W	140
0348 02	120 W	220

Kat. szám	Mély (mm)
0348 47	34
0353 18	38
0353 19	43

Függőleges szerelés a szekrény aljában

Levegő áramlása:

- hagyjunk 50 mm-nél nagyobb helyet a készülékek körül
- ne fedjük le

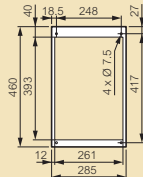
Műszaki jellemzők

Kat. szám	Feszültség	Beállítási tartomány	Kimeneti érintkező	Tömeg	Doboz	Szín
353 18	230 V~ 50/60 Hz	35 to 100 % rF	5 A - 250 V~ 30 W to 24 V=	100 gr.	ABS acc. UL94VO	RAL 7021
353 19	230 V~ 50/60 Hz	0 to 60 °C 50 to 90 % rF	5 A - 250 V~	100 gr.	ABS UL94VO	RAL 7021

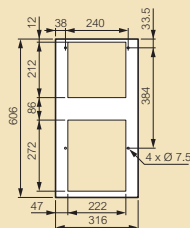
■ Klímaberendezések

Geometriai méretek és metszet

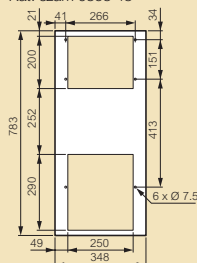
Kat. szám 0353 46



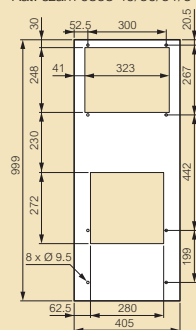
Kat. szám 0353 47



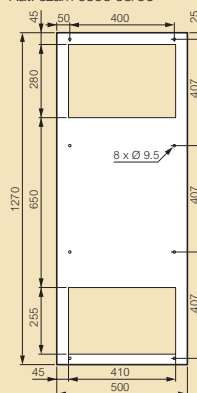
Kat. szám 0353 48



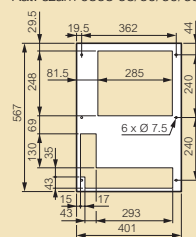
Kat. szám 0353 49/50/51/54/55



Kat. szám 0353 53/56

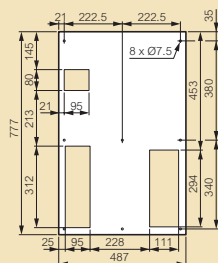


Kat. szám 0353 58/59/60/63/64



fali és álló elosztószekrények termikus kezelése

Kat. szám 0353 62/65



Klímaberendezések műszaki jellemzői

	Függőleges klímaberendezések									
Kat. szám	0353 46	0353 47	0353 48	0353 49	0353 50	0353 51	0353 53	0353 54	0353 55	0353 56
Hűtőteljesítm. (W): L35 L35 EN 814	380	640	820	1250	1600	2000	3850	1600	2000	3850
L35 L60 EN 814	240	470	680	910	1230	1510	2870	1230	1510	2870
Feszültség (V/fázis)	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Felvett teljesítm. (W)	330	470	490	760	940	1290	1990	960	1150	2 050
Névleges áram működés közben	1.6	2.1	2.6	3.8	5.3	6.5	9.5	2.9	2.5	3.6
Indítási áram (A)	6	8.1	10.8	11	18	24	35.2	11	10	18
Belső levegőáramlás (m³/ó)	280	330	330	570	570	860	1450	570	860	1450
Külső levegőáramlás (m³/ó)	280	570	570	860	1050	1050	1450	1050	1050	1450
Hűtő közeg R134a (kg)	0.11	0.2	0.14	0.38	0.45	0.42	1.05	0.45	0.59	1.05
IP belső kör	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
IP külső kör	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Zajszint (dB)	60	65	65	65	65	65	70	65	65	70
Méretek: Mag. x Szél. x Mély. (mm)	460 x 285 x 176	783 x 315 x 209	999 x 348 x 213	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	1270 x 406 x 237	999 x 500 x 335	999 x 406 x 237	1270 x 500 x 325	1270 x 500 x 325
Tömeg (kg)	17	21	27	38	40	52	82	42	54	85

Tető klímaberendezések

Kat. szám	0353 58	0353 59	0353 60	0353 62	0353 63	0353 64	0353 65
Hűtőteljesítmény (W): L35 L35 EN 814 L35 L60 EN 814	1150	1550	2 050	3850	1550	2 050	3850
Feszültség (V/fázis)	230/1	230/1	230/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Felvett teljesítmény (W)	660	930	1300	1950	940	1190	1890
Névleges áram működés közben (A)	3.2	4.5	6	9	2.8	1.9	3.4
Indítási áram (A)	11	18	24	38.2	9.6	10	17
Belső levegőáramlás (m³/ó)	570	860	1050	1450	860	1050	1450
Külső levegőáramlás (m³/ó)	1010	1820	1820	3410	1820	1820	3410
Hűtési terhelés R134 (kg)	0.63	0.8	1.05	1.18	0.8	0.55	1.6
IP belső kör	54	54	54	54	54	54	54
IP külső kör	20	20	20	20	20	20	20
Zajszint (dB)	65	65	65	75	65	65	75
Méretek: Mag. x Szél. x Mély. (mm)	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492
Tömeg (kg)	40	44	50	83	46	52	86

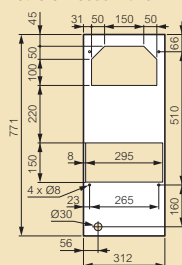
Hőcserélők

Geometriai méretek

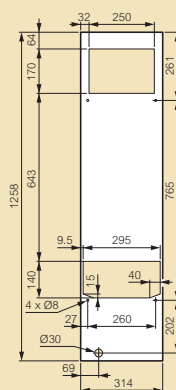
Kat. szám 0353 71



Kat. szám 0353 72/73



Kat. szám 0353 74



Hőcserélők műszaki jellemzői

	Hőcserélők			
Kat. szám	0353 71	0353 72	0353 73	0353 74
Specifikus teljesítmény (W/°C)	14	36	50	80
Feszültség (V)	230	230	230	230
Frekvencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Felvett teljesítmény (W)	72	140	140	240
Névleges áram működés közben (A)	0.5	0.64	0.64	1.06
Belső levegőáramlás (m³/ó)	280	570	600	1 050
Külső levegőáramlás (m³/ó)	280	570	600	1 050
IP belső kör	54	54	54	54
IP külső kör	20	20	20	20
Zajszint (dB)	59	67	67	75
Méretek: Mag. x Szél. x Mély. (mm)	363 x 188 x 165	771 x 316 x 93	771 x 316 x 93	1260 x 317 x 108
Tömeg (kg)	7	10	10	17

Gyors és praktikus vezetékezés



Könnyű és gyors fedélrögzítés a szerszám nélkül zárható gyorsrögzítővel 2-3-4 soros, 12 modulos kiselosztóknál



Egyszerű fedélrögzítés gyorscsavarokkal 1 soros, 8-12 modulos kiselosztóknál



Rugós pattanózár az ajtó nyitására és zárására

Felső, alsó és oldalsó kikönynyítések DLP kábelcsatorna könnyű csatlakoztatására

Választható ajtók:
fehér vagy kékes átlátszó,
átfordítható sarokpontú,
műanyag ajtók

A kivágható nyílásokba
Colson kábelkötegelővel
gyorsan, biztonságosan
rögzíthetők a kábelek
vagy védőcsővek



Kettő vagy több
elkülönülő
elosztókapocs
ellenőrizhető
vezetékbevezetéssel

A készülékváz
könnyen kivehető
vagy kibillenthető
a vezetékezés
megkönnyítésére

kiselosztó kiválasztási táblázat

BURKOLATOK elosztókapcsok nélkül	Modulszám	Sorok száma	Katalógusszám	Méret (mm) mag. x szél. x mély.
KISMEGSAKÍTÓ BURKOLAT	1	1	6010 48	133 X 24 X 59
EKINOXE BURKOLATOK	1	1	0013 01	140 X 30 X 72
	2	1	0013 02	140 X 50 X 72
	4	1	0013 04	160 X 90 X 74

FALON KÍVÜLI KISELOSTÓK PE+N elosztókapcsokkal	Modulszám	Sorok száma	Katalógusszám	Fehér ajtó katalógusszám	Átlátszó ajtó katalógusszám	Méret (mm) mag. x szél. x mély.
NEDBOX (IP 30/IP 40) 63 A	8	1	6012 00	6012 05	6012 15	210 X 225 X 97
	12+1	1	6012 01	6012 06	6012 16	240 X 317 X 97
	24+2	2	6012 02	6012 07	6012 17	380 X 318 X 109
	36+3	3	6012 03	6012 08	6012 18	505 X 318 X 109
	48+4	4	6012 04	6012 09	6012 19	630 X 318 X 109
EKINOXE TX (IP 30) 125 A	18	1	6070 51	6070 76	6070 71	310 X 425 X 117
	36	2	6070 52	6070 77	6070 72	460 X 425 X 117
	54	3	6070 53	6070 78	6070 73	610 X 425 X 117
	72	4	6070 54	6070 79	6070 74	760 X 425 X 117

SÜLLYESZTETT KISELOSTÓK PE+N elosztókapcsokkal	Modulszám	Sorok száma	Fehér ajtóval katalógusszám	Átlátszó ajtóval katalógusszám	Méret (mm) mag. x szél. x mély.
EKINOXE NX (IP 40) 63 A	4	1	6010 51	6010 50	200 X 181 X 101
	6	1	6010 53	6010 52	225 X 239 X 105
	8	1	6010 55	6010 54	232 X 275 X 106
	12	1	6010 57	6010 56	253 X 320 X 106
	18	1	6010 59	6010 58	253 X 422 X 106
	24	2	6010 71	6010 70	410 X 320 X 114
	36	3	6010 73	6010 72	560 X 320 X 114
EKINOXE TX (IP 40) 125 A	36	2	6070 66	6070 62	460 X 425 X 133
	54	3	6070 67	6070 63	610 X 425 X 133
	72	4	6070 68	6070 64	760 X 425 X 133
NEDBOX (IP 40) 63 A	Modulszám	Sorok száma	Fehér ajtóval katalógusszám	Átlátszó ajtóval katalógusszám	Méret (mm) mag. x szél. x mély.
	12+2	1	2014 11	2014 21	305 x 330 x 86
	24+4	2	2014 12	2014 22	430 x 330 x 86
	36+4	3	2014 13	2014 23	555 x 330 x 86
	48+4	4	2014 14	2014 24	680 x 330 x 86

VÍZMENTES KISELOSTÓK Elosztókapcsok nélkül	Modulszám	Sorok száma	Katalógusszám	Méret (mm) mag. x szél. x mély.
PLEXO (IP 55) 125 A	2+1	1	0017 32	180 x 124 x 108
	4	1	0017 34	180 x 142 x 115
	6	1	0017 36	180 x 178 x 115
	8+1	1	0017 38	180 x 232 x 115
	12+1	1	0017 41	251 x 312 x 143
	24+2	2	0017 42	376 x 312 x 143
	36+3	3	0017 43	501 x 312 x 143
	36	2	0017 45	416 x 402 x 148
	54	3	0017 46	566 x 402 x 148

burkolatok, Ekinoxé kiselosztó 6 modul



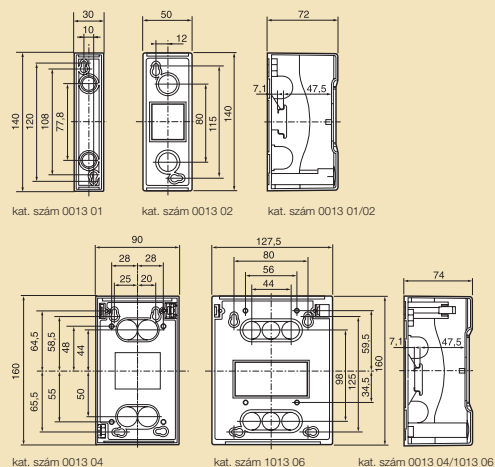
Csom.	Kat. szám	Kismegszakító-burkolat						
		Alkalmas 1 pólusú kismegszakítók védeltségének növelésére Felülről pattintható a kismegszakítóra Különböző márkájú kismegszakítókhoz is alkalmazható Rugalmas alapanyag Szürke RAL 7032 Esztétikus megjelenés Stabil tartás a kismegszakítón Plombálható Kábelbevezetésekhez kikönynyítéssel ellátva						
120	6010 48	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulszám</th><th>Sorok száma</th><th>Méret Magasság x Szélesség x Mélység</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>133 x 24 x 59</td></tr> </tbody> </table>	Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység	1	1	133 x 24 x 59
Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység						
1	1	133 x 24 x 59						
120	6010 49	Tartozék 1 modulos sín A kismegszakító tartására szolgál, amely egyszerű felpattintással szerelhető rá Csavarral rögzíthető a felszerelés helyére						

Csom.	Kat. szám	Ekinoxé burkolatok, kiselosztó 1-6 modul						
		Megfelel az IEC 60439-3 szabvány előírásainak II. érintésvédelmi osztály Fehér RAL 9010 IP 30 – IK 05 Tömör hátlap Önkilótt anyagból készül Pattintással szerelhető össze Közvetlenül az előlapon plombálható Elosztókapcsok nélkül szállítva A kat. szám 013 04 burkolat ellátható 1 db 4 furatos elosztókapoccsal (N kat. szám 048 40, $\frac{1}{2}$ kat. szám 04830) A 1013 06 kiselosztó elosztókapoccsokkal szállítva						
10	0013 01	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulszám</th><th>Sorok száma</th><th>Méret Magasság x Szélesség x Mélység</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>140 x 30 x 72</td></tr> </tbody> </table>	Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység	1	1	140 x 30 x 72
Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység						
1	1	140 x 30 x 72						
10	0013 02	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulszám</th><th>Sorok száma</th><th>Méret Magasság x Szélesség x Mélység</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>140 x 50 x 72</td></tr> </tbody> </table>	Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység	2	1	140 x 50 x 72
Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység						
2	1	140 x 50 x 72						
10	0013 04	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulszám</th><th>Sorok száma</th><th>Méret Magasság x Szélesség x Mélység</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td><td>1</td><td>160 x 90 x 74</td></tr> </tbody> </table>	Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység	4	1	160 x 90 x 74
Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység						
4	1	160 x 90 x 74						
5	1013 06	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulszám</th><th>Sorok száma</th><th>Méret Magasság x Szélesség x Mélység</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td><td>1</td><td>180 x 190 x 83</td></tr> </tbody> </table>	Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység	6	1	180 x 190 x 83
Modulszám	Sorok száma	Méret Magasság x Szélesség x Mélység						
6	1	180 x 190 x 83						

Csom.	Kat. szám	Ekinoxé tartozékok
		Modultakaró Fehér RAL 9010 Fél és egész modulonként szétvágható
20	0016 56	6.5 modul

Ekinoxé geometriai méretek

1-4 modulok burkolatok 6 modul Ekinoxé kiselosztó



Nedbox falon kívüli kiselosztók 8 - 48 modul



6012 04 6012 03 6012 02 6012 01 6012 00

Csom.	Kat. szám	IP 40 (ajtóval) IP 30 (ajtó nélkül) IK 07 (ajtóval) IK 05 (ajtó nélkül)
		II. érintésvédelmi osztály Fehér – RAL 9010 Megfelel az IEC 60 439-3 szabványnak Önkioltó anyagból készül 650° C Anyaga polisztirol – PS Max. áramerősség 63A Szigetelt elosztókapcsokkal, modultakaróval, szigetelősapkával és áramkörjelölő címkével szállítva Felszerelhető átfordítható fehér vagy átlátszó színű műanyag ajtóval A készülékváz kivethető, ill. kibillenthető a vezetékezés megkönnyítésére
1	6012 00	1 sor 8 modul
1	6012 01	1 sor 12 + 1 modul

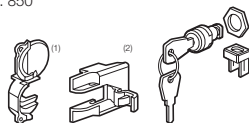
Csavaros rögzítésű fedéllel

Gyorsrögzítésű fedéllel

1	6012 02	2 sor 24 + 2 modul
1	6012 03	3 sor 36 + 3 modul
1	6012 04	4 sor 48 + 4 modul

Tartozékok

1	0014 91	Zár kulcsos No. 850
---	---------	---------------------



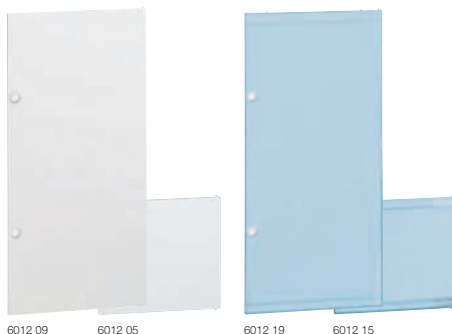
1	0013 89	Plombálókészlet 2 db plombálható csavartakarból álló készlet IP 2 teljesen szigetelt elosztókapcsok Bővítési lehetőség a kialakított helyekre szerelve
---	---------	--

10	0048 30	Védőföld – zöld
10	0048 40	Nulla – kék
10	0048 50	Fázis – fekete

Modultakaró

20	0016 56	Fehér RAL 9010 6,5 modul Fél és egész modulonként szétvágható
----	---------	---

Nedbox ajtók falon kívüli kiselosztókhoz



6012 09 6012 05 6012 19 6012 15

Csom.	Kat. szám	Ajtók
		Fehér műanyag ajtók - Polikarbonát
1	6012 05	1 sor 8 modul elosztóhoz - 6012 00
1	6012 06	1 sor 12 + 1 modul elosztóhoz 6012 01
1	6012 07	2 sor 24 + 2 modul elosztóhoz 6012 02
1	6012 08	3 sor 36 + 3 modul elosztóhoz 6012 03
1	6012 09	4 sor 48 + 4 modul elosztóhoz 6012 04
		Átlátszó műanyag ajtók - Polikarbonát
1	6012 15	1 sor 8 modul elosztóhoz - 6012 00
1	6012 16	1 sor 12 + 1 modul elosztóhoz 6012 01
1	6012 17	2 sor 24 + 2 modul elosztóhoz 6012 02
1	6012 18	3 sor 36 + 3 modul elosztóhoz 6012 03
1	6012 19	4 sor 48 + 4 modul elosztóhoz 6012 04

Elosztókapcsok összetétele

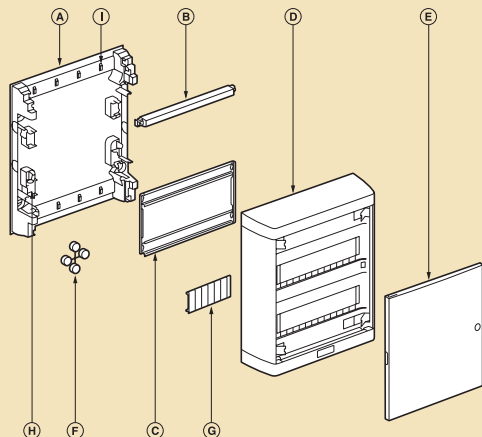
Kat. szám	Modulok száma	Csatlakozó furatok			
		Védőföld	1.5-10 mm²	1.5-16 mm²	Nulla
6012 00	1 x 8	4	4	4	4
6012 01	1 x (12+1)	6	6	6	6
6012 02	2 x (12+1)	8	8	8 ⁽¹⁾	8 ⁽¹⁾
6012 03	3 x (12+1)	15	15	12 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾
6012 04	4 x (12+1)	15	15	18 ⁽²⁾	18 ⁽²⁾

(1) : Kivéve a 8 és 12 modul elosztókat (6012 00/01)
(2) : A 6012 02/03/04 elosztókhoz

(1) : kettő egységben szállítva
(2) : három egységben szállítva

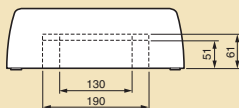
Nedbox szerkezeti felépítés

■ 2-3-4 soros 12 modulós kiselosztók



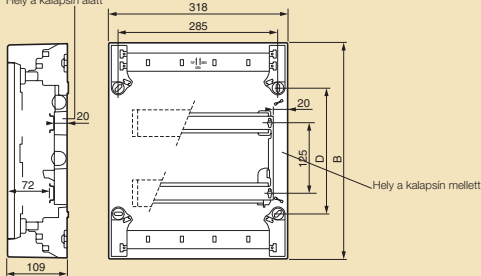
A : szigetelt tömör hátlap	F : szigetelősapkák
B : elosztókapocs	G : modultakaró
C : készülékváz (kalapsínnel)	H : rögzítés további 4 furatos elosztókapcsokhoz
D : fedél	I : ábrarögzítési hely
E : fehér vagy átlátszó ajtó	

Kikönnyítések DLP kábelcsatornákhöz



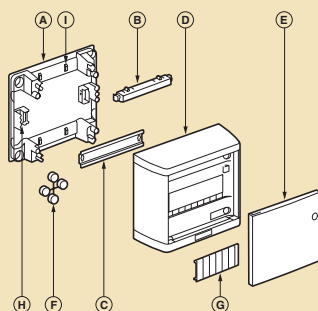
■ Geometriai méretek (mm)

Hely a kalaposin alatt



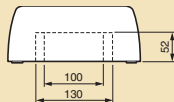
	24 mod.	36 mod.	48 mod.
B	380	505	630
D	225	350	475

■ 1 soros 8 és 12 modulus kiselosztók

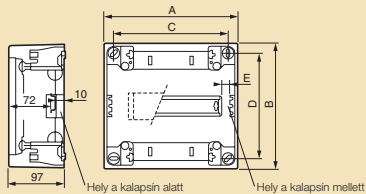


A : szigetelt tömör hátlap	F : szigetelősapkák
B : elosztókapocs	G : modultakaró
C : kalapszínváz	H : rögzítés további 4 furatos
D : fedél	elosztókapocshoz
E : fehér vagy átlátszó ajtó	I : kábelrögzítési hely

Kikönnyítések DLP kábelcsatornákhöz



■ Geometriai méretek (mm)



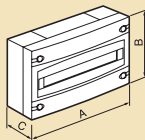
	8 mod.	12 mod.
A	225	317
B	210	240
C	195	287
D	180	150
E	14	9

Ekinox TX falon kívüli kiselosztók 18-72 modul soronként 18 modul

Ekinox TX falon kívüli kiselosztók 18-72 modul soronként 18 modul



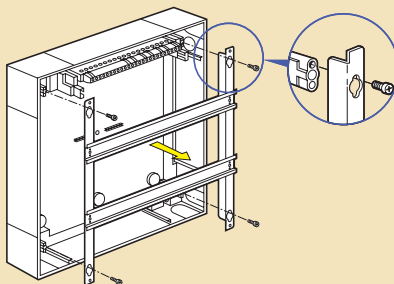
■ Geometriai méretek



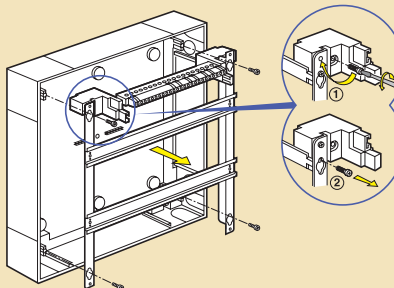
	A	B	C
	425	310	117
	425	460	117
	425	610	117
	425	760	117

■ A szerelőkeret és az elosztókapocs beszerelése

• Csak a szerelőkeret kiserelése



• A szerelőkeret kiserelése az elosztókapcsokkal



Csom. Kat. szám Falon kívüli kiselosztók

Megfelel az IEC 60 439-3 szabványnak II. érintésvédelmi osztály IP 30-IK 05
Az elosztó 125 A-ig képes készülékeket fogadni az alábbiak szerint:
– moduláris készülékek
– DPX megszakítók a kat. szám 0262 08 szerelőlappal (kat. szám 0016 30 mélységállítót alsó pozícióba állítva)
VISTOP mellőse hajtással
Szállított tartozékok
– IP 2x védettségű elosztókapcsok (összetételét lásd lent)
A kihúzható szerelőkeret segítségével, műhelyszáton vezetékezhető
Sínmelységállítás kat. szám 0016 30 mélységállító készlettel

	Fehér RAL 9010	Modulszám	Sorok száma
1	6070 51	18	1
1	6070 52	36	2
1	6070 53	54	3
1	6070 54	72	4

Ajtók Beépíthető kulcsos zárral

	Fehér RAL 9010	Füstsztínű	
1	6070 76	6070 71	1 soros elosztóhoz
1	6070 77	6070 72	2 soros elosztóhoz
1	6070 78	6070 73	3 soros elosztóhoz
1	6070 79	6070 74	4 soros elosztóhoz

Elosztókapcsok összetétele

Kat. szám	Sorok száma	PE és N kapocs
6070 51	1	13
6070 52	2	17
6070 53	3	22
6070 54	4	35

Tartozékok (259. oldal)

Nedbox

sülyesztett kiselosztók tömör és szerelt falba
12-48 modul



2014 22

Védőföld és nulla
elosztókapcsokkal

Csom. Kat. szám **IP 40 IK 07**

II. érintésvédelmi osztály
Fehér – Ral 9010
Megfelel az EN 60439-3 előírásoknak
Az EN 60695-2-1 szerinti izzóhuzalos vizsgálat szerint
750° C hőállóságú
Max. áramerősség 63A
Átlátszó, vagy fehér domború műanyag
ajtóval 12-19 mm
Jobb és bal oldali ajtónyitás
Szállított tartozékok:
• elosztókapcsok
• modultakaró
• áramkörjelölő címke
• rögzítőtartozékok szerelt falhoz külön rendelhetők

Fehér műanyag ajtóval RAL 9010

Modulszám	Sorok	Sülyesztett méretek
	Száma	Magasság x Szélesség x Mélység
12+2	1	305x330x36
24+4	2	430x330x86
36+6	3	555x330x86
48+8	4	680x330x86

Átlátszó műanyag ajtóval

Modulszám	Sorok	Sülyesztett méretek
	Száma	Magasság x Szélesség x Mélység
12+2	1	305x330x86
24+4	2	430x330x86
36+6	3	555x330x86
48+8	4	680x330x86

Tartozékok

Rögzítőkészlet szerelt falba (pl. gipszkarton) szereléshez
4 db rögzítőköröm + vezeték tartó kötegelők
Zár és kulcs (No. 850)
IP 20 szigetelt 3P+N elosztókapocs

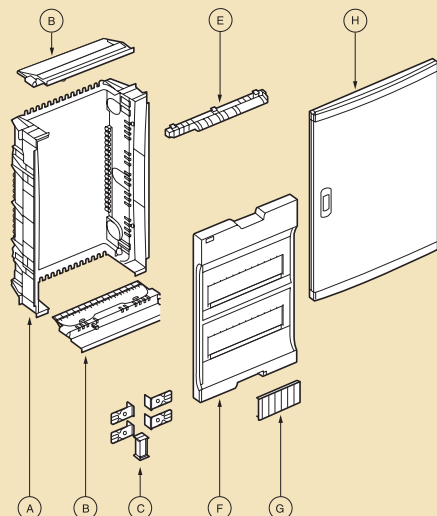
Elosztókapcsok összetétele

Kat. szám	Védőföld		Nulla	
	1,5-16 mm ²	1,5-10 mm ²	1,5-16 mm ²	1,5-10 mm ²
2014 11/21	6	6	6	6
2014 12/22	8	8	8 ⁽¹⁾	8 ⁽¹⁾
2014 13/23	15	15	12 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾
2014 14/24	15	15	18 ⁽¹⁾	18 ⁽¹⁾

Nedbox

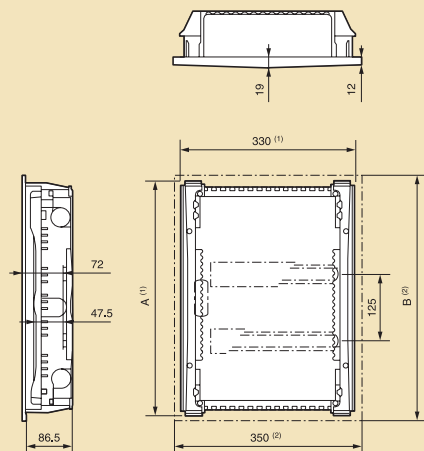
sülyesztett kiselosztók tömör és szerelt falba

Felépítés



A: sülyesztődoboz
B: kábelbevezető lap
C: beépítő- és összekötő köröm
E: IP 2 szigetelt elosztókapcsok
F: levehető előlap
G: modultakaró
H: domború műanyag ajtó

Geometriai méretek



	1 x 12 modul	2 x 12 modul	3 x 12 modul	4 x 12 modul
A (sülyesztődoboz mérete mm)	305	430	555	680
B (előlap mérete mm)	335	460	585	710

(1) kettő egységben szállítva
(2) három egységben szállítva

(1) Beépített méretek
(2) Külső méretek

Ekinox NX süllyesztett kiselosztók

4-36 modul

Ekinox NX süllyesztett kiselosztók

4-36 modul



6010 73



6010 51



6010 52

Csom. ... Kat. szám

Süllyesztett kiselosztók

Megfelel az IEC 60439 szabványnak
II. érintésvédelmi osztály
IP 40 IK 07
Önkioltó műanyagból készült
Felpattintható, megfordítható nyitászú ajtó
Fém „L” sín, kettős szigetelés megtartásával
Az állítható szerelőkeret segítségével a süllyesztési
hibák (vízszintes elfordulás) kiküszöbölhetőek

Füstszínű átlátszó ajtóval

Modulszám	Sorok száma
4	1
6	1
8	1
12	1
18	1
24	2
36	3

Fehér ajtóval

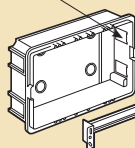
Modulszám	Sorok száma
4	1
6	1
8	1
12	1
18	1
24	2
36	3

Tartozékok

Modultakaró: 6,5 modul
Zár és kulcs (850-es számú) csak 2 és 3 soros kiselosztókhoz

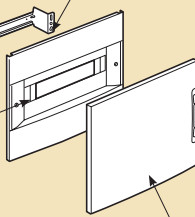
Kat. szám	Nulla		Védőföld	
	6-25 mm ²	1,5-16 mm ²	6-25 mm ²	1,5-16 mm ²
6010 50/51	–	–	–	–
6010 52/53	–	–	–	–
6010 54/55	–	4	–	4
6010 56/57	–	8	–	8
6010 58/59	1	12	1	12
6010 70/71	1	16	1	16
6010 72/73	1	21	1	21

Oldalsó kikönnnyítések
kábelbevezetéshez



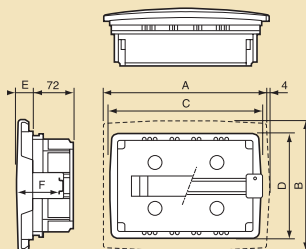
Fém szerelőkeret. Szintezés, beállítási
lehetőség

Nagy hely az oldalsó
bevezetéshez



Fehér vagy füstszínű ajtóval, illeszkedve
a környezethez

Geometriai méretek



	4 mod.	6 mod.	8 mod.	12 mod.	18 mod.	24 mod.	36 mod.
A	181	239	275	320	422	320	320
B	200	225	232	253	253	410	560
C	170	208	244	287	391	289	289
D	146	180	180	208	279	358	508
E	29	33	34	34	34	34	34
F min	76	78,5	78,5	75,5	74	74,5	72,5
F max	77,5	81,5	82	82	82	81	82

Ekinox TX süllyesztett kiselosztók 38–72 modul 18 modul soronként



6070 62

Csom.	Kat. szám		Süllyesztett kiselosztók	
			II. érintésvédelmi osztály Megfelel az IEC 60 439-3 szabványnak IP 40 – IK 07 Szállított tartozékok: – IP 2x védettségű elosztókapcsokkal szállítva A kihúzható szerelőkeret segítségével, műhelyszalon vezetékezhető Sinnélységállítás kat. szám 0016 30 mélysegállító készlettel Beépíthető kulcsos zárral	
	Fehér RAL 9010	Füstszerű ajtóval	Sorok száma	Modulszám
1	6070 66	6070 62	2	36
1	6070 67	6070 63	3	54
1	6070 68	6070 64	4	72

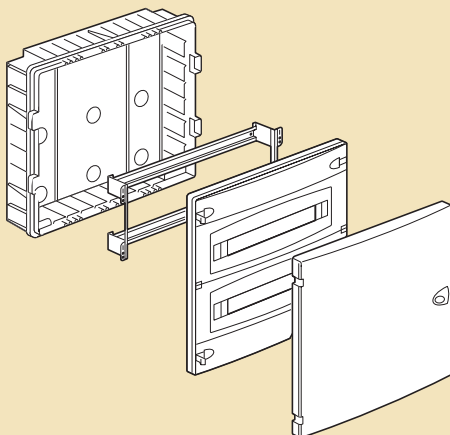
Elosztókapcsok összetétele

Kat. szám	Sorok száma	PE és N kapocs
607062/66	2	17
607063/67	3	22
607064/68	4	35

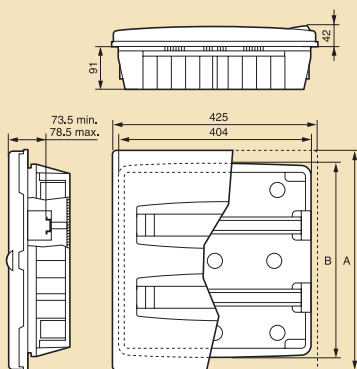
Tartozékok (259. oldal)

Ekinox TX süllyesztett kiselosztók 38–72 modul 18 modul soronként

■ Összeszerelés



■ Méretek



Méretek	36 modul	54 modul	72 modul
A	460	610	760
B	402	552	702

Ekinox TX kiegészítők a 18 modulos kiselosztóhoz



0016 25

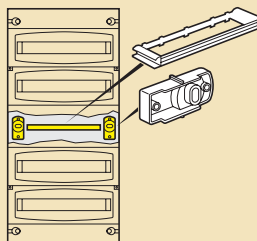


0016 27

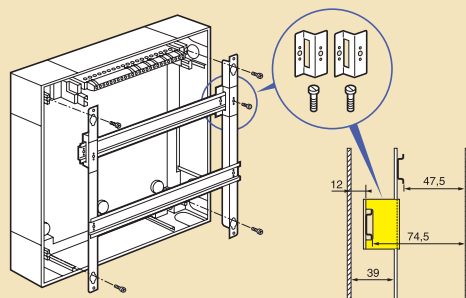
Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
1	0016 25	Összekötő készlet Vízszintes és függőleges összeépítési lehetőség IP 40-es védettség Csak a falon kívüli változathoz
1	0016 29	Plombálókészlet Sorkapocplomba Csak a falon kívüli változathoz
1	0016 30	Mélyégállító készlet L sínhez Alsó pozícióba állítva nagyméretű készülékek beszereléséhez pl. DPX 125
1	0262 08	Rögzítési tartozékok Szerelőlap DPX 125 L sínre rögzítéséhez
1	0262 99	Sínmagasító moduláris készülékekhez (20 modul), amely sínre erősíthető és lehetővé teszi, hogy moduláris készülékek és DPX 125 készülékek egy sorba szerelhetők legyenek
1	0016 45	Közvetlen elosztókapocs-tartó Közvetlenül az alsó részre szerelhető Csak a falon kívüli változatokhoz
1	0016 47	Rögzítőláb 4 db rögzítőláb a külső felerősítéshez Csak a falon kívüli változatokhoz
1	0013 90	Zár- és modultakaró 850-es számú zár
20	0016 56	Modultakaró: 6,5 modul
5	0048 17	Üres elosztókapocs-tartó Üres tartó 35 furattal

Ekinox TX kiegészítők a 18 modulos kiselosztóhoz

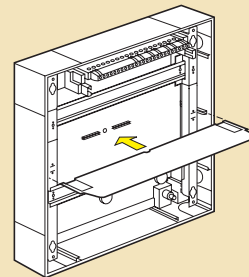
■ Összekötő készlet (kat. szám: 0016 25)



■ Mélyégállító készlet (kat. szám: 0016 30)



■ Elválasztólap (kat. szám: 0016 28)



Plexo kiselosztók, IP 55

A vízzárósági és öregedési
tesztelésnek alávetett kiselosztó
garantálja az időállóságot

Az optimális hozzáférhetőséget és
a maximális szilárdság
szempontjait figyelembe vevő
formatervezés

Kikönnnyítések (100 x 30 mm),
amelyek a kiselosztók
összekötése esetén
biztosítják a vezetékek
átvezetését

Egybeépített, 1/4
fordulattal záródó kar

Rozsdamentes csavarok

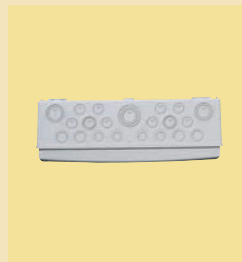
Füstszínű,
átlátszó ajtó



A kiselosztó közepén lévő pozícionáló furat
gyors szintbeállítást tesz lehetővé



Lehetőség van két kiselosztó IP 55 védettségű összekötésére a
kat. szám 017 67 vízszintes összekötő elemmel



Kikönnnyítések PG tömszelence gyors és
egyszerű felszereléséhez

Plexo vízmentes kiselosztók IP 55



0017 46 0017 42 0017 38 0017 32

Csom.	Kat. szám	Plexo vízmenter kiselosztók
		Önkilórtó anyagból készűl (750 °C 5 s-on) RAL 7035 Hőmérséklet állóság: -20 °C-tól +70 °C-ig II. érintésvédelmi osztály IP 55 – IK 08 Elosztókapocs és tömszelence nélkül szállítva Szállított tartozékok: • 12 x 2 mm-es elosztókapocs-tartó: 1 db kat. szám 0017 32-38-hoz • modultakaró: 1 db kat. szám 0017 41/42/45-höz, 2 db 0017 43/46-hoz

2-9 modulos kiselosztók		
		Szigetelőanyagból öntött doboz és fedél A fedél patinással záródik Plombálható a kat. szám 0017 68 csavartakaróval Zárható a kat. szám 0017 66 kulcsos zárral
Modulszám	Sorok száma	
1	2 (+1)	1
1	4	1
1	6	1
1	8 (+1)	1

12-39 modulos kiselosztók		
		Soronként 12 modul (+1 kivágható) Sorok közötti osztástávolság: 125 mm Préselt anyagból készűl doboz és fedél Beépített fedélzáró karok, amelyek 1/4 fordulattal zárodnak Plombálható a kat. szám 0017 68 csavartakaróval Zárható a kat. szám 0017 66 kulcsos zárral
Modulszám	Sorok száma	
1	12 + 1	1
1	24 + 2	2
1	36 + 3	3

36-54 modulos kiselosztók		
		Soronként 18 modul Sorok közötti osztástávolság: 150 mm Préselt anyagból készűl doboz és fedél Beépített fedélzáró karok, amelyek 1/4 fordulattal zárodnak DPX 125 kompakt megszakítók és terheléskapcsolók beépíthetők 125 A-ig (46. oldal) Plombálható a kat. szám 0017 68 csavartakaróval Zárható a kat. szám 0017 66 kulcsos zárral
Modulszám	Sorok száma	
1	36	2
1	54	3

Tartozékok		
		Összekötő karmantyú PG 16 tömszelencéhez Kulcsos zár kat. szám 0017 41 – 0017 46 kiselosztókhoz Vízszintes összekötő elem Két kiselosztó összekötésénél (kat. szám 0017 42-46) Megőrzi az IP 55 védettséget 2 db plombálható csavartakaró Fali rögzítőtálp (4 db-os készűl) Elosztókapocs-tartó (12 x 2 mm-es sín) soronként 12 és 18 modulos kiselosztókhoz Világosszürke modultakaró, 6,5 modul
10	0017 56	
1	0017 66	
1	0017 67	
1	0017 68	
1	0017 69	
5	0017 71	
1	0016 54	



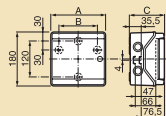
Elosztókapcsok (192. oldal)

Tömszelencék (355. oldal)

Plexo vízmentes kiselosztók IP 55

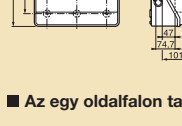
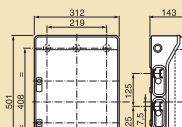
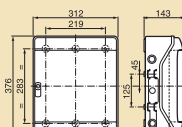
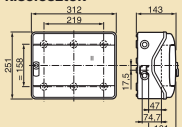
■ Geometriai méretek

2-9 modulos kiselosztók

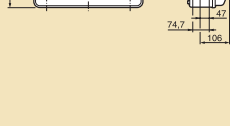
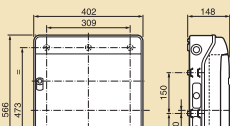
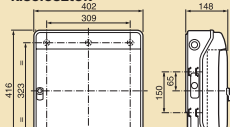


	A	B	C
0017 32	124	72	108
0017 34	142	90	115
0017 36	178	126	115
0017 38	232	180	115

Soronként 12 (+1) modulos kiselosztók



Soronként 18 modulos kiselosztók



■ Az egy oldalfalon található kikönynyítések száma

Kat. szám	Tömszelenceméret (PG)						
	11-16	16	16-21	21	21-29	29-36	21-29-36
	Átmérő (mm)						
	19-23	23	23-29	29	29-36	23-29-36	29-36-48
0017 32	–	1	–	1	–	–	–
0017 34	–	2	1	–	–	–	–
0017 36	2	2	1	–	–	–	–
0017 38	2	–	2	–	1	–	–
0017 41/42/43	7	7	1	–	2	–	–
0017 45/46	8	8	2	–	2	–	1

■ Plexo vízmentes kiselosztókhoz ajánlott elosztókapcsok

Plexo Kat. szám	Ajánlott elosztókapocs összetétele	Kat. szám	Kat. szám
	6-25 mm²	1,5-6 mm²	Nulla (kék) Védőföld (zöld)
0017 32	–	4	0048 40 0048 30
0017 34	–	4	0048 40 0048 30
0017 36	–	4	0048 42 0048 32
0017 38	–	8	0048 42 0048 32
0017 41	1	12	0048 44 0048 34
0017 42	1	16	0048 45 0048 35
0017 43	1	21	0048 46 0048 36
0017 45	1	21	0048 46 0048 36
0017 46	1	21	0048 46 0048 36