

HENSEL

ENYMOD



Gyors, egyszerű, intelligens tervezés  
[www.ENYGUIDE.eu](http://www.ENYGUIDE.eu)

## Mi-energialeosztók 630 A-ig

- kombinálható szekrényrendszer
- védettség: IP 65
- polikarbonátból
- II. érintésvédelmi osztály 
- MSZ EN 61439-2 (VDE 0660-600-2) szerint

Csatlakozások az MSZ EN 61439-2 szerint és új termékábrázolások	280 - 281
Rendszerjellemzők / rendszerfelépítés	282 - 287
Termékkínálat	288 - 292
<b>Üres szekrények</b>	293 - 296
<b>Üres szekrények zsanéros fedéllel</b>	297 - 300
<b>Kismegszakító szekrények</b>	
9 - 84 osztásegység, PE- és N-kapcsokkal	301 - 302
9 - 48 osztásegység, PE- és N-kapcsokkal	303
12 - 84 osztásegység, kapcsok nélkül	304 - 305
12 - 48 osztásegység, kapcsok nélkül	306
fővezeték kismegszakítóhoz (SH-kapcsoló)	307
<b>Fogyasztásmérő szekrények</b>	308 - 309
<b>Biztosító dobozok</b>	310 - 319
<b>NH-kékes biztosító szekrények</b>	320 - 322
<b>NH-kékes szakaszolható biztosító szekrények</b>	323 - 324
<b>NH-kékes biztosító szekrény gyűjtősínnel</b>	325 - 332
<b>NH-kékes szakaszolható biztosító szekrény gyűjtősínnel</b>	333 - 342
Gyűjtősín szekrények	343 - 347
Gyűjtősín szekrények fővezeték védelemhez előkészítve	348
<b>Terheléskapcsoló szekrény</b>	349 - 352
<b>Megszakító szekrény</b>	353
Tartozékok	354 - 389
Műszaki adatok	390 - 398

### Információ

#### További műszaki információk:

[www.hensel.hu](http://www.hensel.hu) -> Termékek



## ÚJ Csatlakozások MSZ EN 61439-2 szerint

- Kültéri, védelem nélküli villamos szerelésekhez
- Védettség: IP 65
- Kombinálható szekrényrendszer, amely minden irányba bővíthető
- 6 szekrényméret 150 mm-es raszterben
- Gyűjtősínek EMC-nek megfelelő felépítése
- Falra szerelhető vagy álló szerelés is lehetséges
- Funkcióegységek szakképzett / szakképzetlen személyek számára is kezelhető
- II. érintésvédelmi osztály, 630 A névleges áramig
- A tipizált kialakításokból a szükséges összeállítás rugalmasan összeépíthető
- Tágas csatlakozó terek

Telepítési /  
környezeti  
feltételek



Kezelés  
és  
karbantartás

### BLACK BOX

4 csatlakozással



Mi-elosztó

Kombinálható, kettős szigetelésű szekrényrendszer, IP 65, **energia-kapcsolókészülék-kombinációk (PSC) építéséhez 630 A-ig MSZ EN 61439-2 szerint.**

Az elosztóba beszerelt elektromos készülékek az MSZ EN 61439-2 szabvány által támasztott követelményeknek megfelelnek.

$I_{nc}$  és RDF adatok-at dokumentációk határozzák meg.

Áram-  
körök és  
fogyasztók



Csatlakozás  
az elektromos  
hálózathoz

- Elosztó áramkör / végleges áramkör
- Megszakító 630 A-ig
- szakaszoló kapcsoló 630 A-ig
- Biztosító szakaszoló kapcsoló 630 A-ig
- Sínrre húzható biztosító 63 A-ig
- Csatlakozás kábellel fent / lent
- Csatlakoztatás: Vezető rézből / alumíniumból
- CEE dugaszolóaljzatok és földelő dugaszolóaljzatok beszerelése lehetséges
- Névleges feszültség  $U_N = 690 \text{ V a.c.} / 1000 \text{ V d.c.}$
- Névleges áram  $I_N 630 \text{ A-ig}$
- Megszakító 630 A-ig
- szakaszoló kapcsoló 630 A-ig
- Biztosító szakaszoló kapcsoló 630 A-ig
- 5 vezetős rendszer
- Csatlakozás kábellel fent / lent

# ÚJ MSZ EN 61439 és új termékábrázolások

Az MSZ EN 61439 – a kiefeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezésekről szóló – szabvány meghatározza az elektromos üzemi eszközök biztonságtechnikai követelményeit a személyek és berendezések biztonságára vonatkozóan.

A szabvány a termékekkel szembeni követelményeket egyértelműbben határozza meg és új terminológiát vezet be.

## BLACK-BOX modell

A tervező az elosztószekrények kombinációját a csatlakozási paraméterek meghatározásával BLACK-BOX modellként adja meg. Az elosztószekrény-kombináció gyártójának ezen csatlakozási definíció alapján kell a berendezés felépítését méreteznie és meghatározni.

## A termékábrázolás megváltozik

A szabvány a termékek dokumentációjára is vonatkozik. Azon kiegészítő adatokat, amelyre a tervezőnek és a gyártónak is szüksége van az elosztószekrény-kombinációjának elkészítéséhez, így például az adott áramkör névleges áramára és az áramkörök számára, immár minden egyes termék vonatkozásában külön kell feltüntetni.

### Információk

**További műszaki információkat az Interneten,**

a [www.hensel.hu](http://www.hensel.hu) címen -> Termékek menüben olvashat

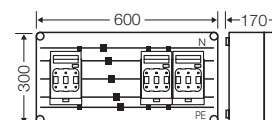
Példa: Termékábrázolás MSZ EN 61439 szerint



### Mi 76436

**3 x biztosító szakaszoló kapcsoló 160 A,  
NH 00, 3 pólusú  
a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- bevezető kapcsok: 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu, kör keresztmetszetű vezeték, Mi VS 100/160/250/400 bandázsvezeték csatlakoztatása
- kimeneti kapcsok: 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu, kör keresztmetszetű vezeték  
PE- és N-kapcsok: egyenként 3 x 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu, kör keresztmetszetű vezeték
- N-vezető azonos áramerhelhetőséggel, mint a fázisvezetők
- felső kivezetések, melyek módosíthatók alsó kivezetésre
- érintésvédelemmel
- fedelzárók szerszámos működtetéshez



### I<sub>nc</sub> és áramkörök száma

Névleges feszültség	U <sub>n</sub> = 690 V a.c.
Áramkör névleges árama:	I <sub>nc</sub> = 128 A
Áramkörök száma	3
Gyűjtősín pólusszám	5
Gyűjtősín vastagság	L1–L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek közepe közötti távolság	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm

## Szabványnak megfelelő tervezés az Mi elosztókkal 630 A-ig az MSZ EN 61439-2 szerint egy elosztó példa alapján, ld. a Műszaki adatoknál

- az MSZ EN 61439 részletes bemutatása és alkalmazása az elosztóberendezés kombinációk tervezése során
- az Mi elosztókkal történő tervezés egy példán keresztül
- a teljesítmény veszteség meghatározása számítással
- a névleges egyidejűségi tényező (RDF) meghatározása



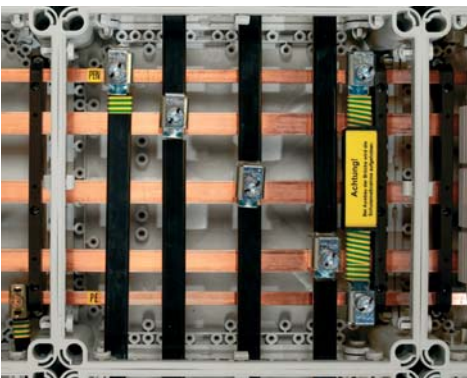
Energiaelosztók 630 A-ig energia-elosztóberendezés-kombinációként (PSC) az MSZ EN 61439 2. része szerint



Az Mi-elosztókat ipari területre és rossz környezeti feltételekkel rendelkező helyekre ajánljuk



Az MI-elosztók védettek por és víz behatolása ellen, valamint ellenállnak az erős igénybevételeknek is



EMC-nek megfelelő főgyűjtősín-rendszer

## Mi-energialeosztók 630 A-ig

**kombinálható szekrényrendszer**

**kettős szigetelésű, védelem IP 65, energia-elosztószekrény-kombinációk (PSC) építéséhez 630 A-ig, az MSZ EN 61439 1. és 2. része alapján**

- A szekrényeket egyedi szekrényként is használhatja
- Védelem IP 65: portömör és védett a vízszugárral szemben

**Felállítás: a szekrények kizárólag védett kültéri szerelésre alkalmasak.**

### Alapanyag

- Polikarbonát
- Éghetőség: izztószálás vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 szerint, önkioltó, nehezen gyulladó
- UV-álló az MSZ EN 61439-1, 10.2.4 bekezdése szerint: az anyag UV-állóságra vizsgált.
- Mérgező tulajdonságok: szilikon- és halogénmentes
- Kémiai ellenálló-képesség: ellenálló savakkal, lúgokkal, benzinnel és ásványi olajokkal szemben

### Szekrényrendszer

- Funkció szerint kialakított standard szekrények 630 A-ig
- Érintésvédelmi termoplaszt burkolatok, szerkeszthető és elveszthetetlen felirati táblákkal
- Kezelést igénylő készülékek érintésvédelmi burkolattal
- Főgyűjtősín rendszer EMC szerint, N/PEN-vezetőkkel a fázisvezetők mellett, valamint N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- Takarólemezek készülékek beépítéséhez
- Falattörések nagy nyílásokkal a szekrények egymással való elektromos vezetékéhez
- Kábelbevezetések a szekrények bármelyik falán metrikus kikönyvitéseken keresztül, Zárófedélén keresztül metrikus kikönyvitésekkel vagy rugalmas tömítőmembránokkal vagy nyitható kábelbevezetővel 72 mm kábelátmérőig
- Falra való rögzítés közvetlenül a szekrényben, vagy külső rögzítőfülekkel, vagy szerelősínnel
- Plombálási és lezárási lehetőség



	<b>Környezeti feltételek</b>	<p>Környezeti hőmérséklet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ MSZ EN 61439 szerinti elosztókhoz: -5 °C-tól 35 °C-ig, max. + 40 °C páratartalom: 50 % 40 °C mellett, 100 % 25 °C mellett</li> <li>■ üres szekrényekhez: - 25 °C-tól + 70 °C-ig.</li> </ul> <p>A beszerelt készülékek által a maximális környezeti hőmérséklet korlátozható.</p>
	<b>Telepítés</b>	<p><b>A szekrények kizárólag védett kültéri szerelésre alkalmasak.</b>          Azonban figyelembe kell venni a klimatikus hatásokat az adott üzemi eszközre, ld. a Műszaki adatok üzemi és környezeti feltételei c. részét</p>
	<b>Szigetelés</b>	<p>Védőszigeteléssel ellátott szekrény (II. érintésvédelmi osztály) </p>
	<b>Ütésállóság</b>	<p>Védelmi fokozat a mechanikai igénybevételekhez IK 08 (5 Joule) MSZ EN 62262 szabvány szerint</p>
	<b>Érintés és idegen test behatolása elleni védelem</b>	<p>Por ellen teljesen védett védelem: IP 65</p>
	<b>Víz behatolása elleni védelem</b>	<p>Bármely irányú vízszugár ellen védett védelem: IP 65</p>
	<b>Villamos paraméterek</b>	<p>Névleges áramerősség: 630 A          Névleges szigetelési feszültség: 690 V a.c., 1000 V d.c., VDE 0110          A névleges szigetelési feszültséget a beépített készüléktechnika csökkentheti</p>

### Alapanyag: polikarbonát

	<b>Égési jellemzők</b>	<p>960 °C-os izzítószál vizsgálat MSZ EN 60695-2-11 szerint          Önkioltó, nehezen éghető, nem gyúlékony</p>
	<b>UV-állóság</b>	<p>UV állóság az MSZ EN 61439 1. szerint az alapanyag UV-álló</p>
	<b>Kémiai ellenállóképesség</b>	<p>Ellenálló a 10%-os savakkal és lúgokkal, valamint benzinnel és ásványolajjal szemben</p>
	<b>Toxicológiai jellemzők</b>	<p>Szilikon- és halogénmentes</p>
	<b>Korrózióállóság</b>	<p>Időjárásálló, pl. esővel, jéggel és hóval szemben</p>

# Rendszerfüggő

ENYKASE

ENYBARD

ENYSTAR

ENYMOD

# Anyagtól függő

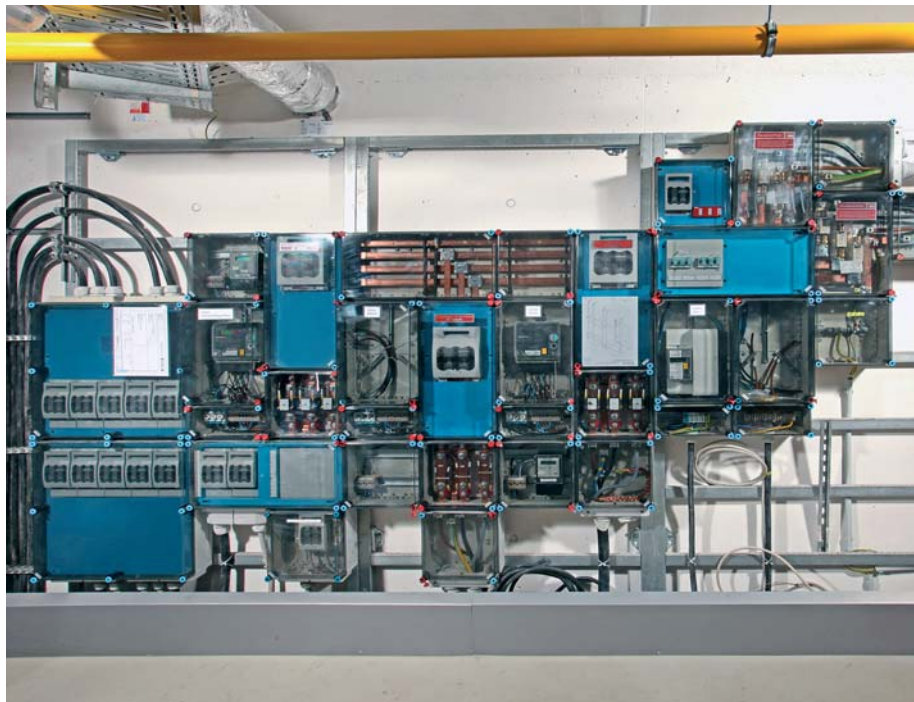
ENYFIT

Műszaki információk

Index

Minden irányban  
kombinálható, bővíthető









**Szekrények**  
**elektromos funkciókra**



Üres szekrények



Üres szekrények zsanéros fedéllel



Kismegszakító szekrények



Mérőszekrények



Biztosító dobozok  
Diazed/Neozed



NH-késes biztosító szekrények és  
NH-késes szakaszolható biztosító  
szekrény szerelőlappal



NH-késes biztosító szekrények és  
NH-késes szakaszolható biztosító szekrény gyűjtősínnel  
Gyűjtősín szekrények



Terheléskapcsoló szekrények,  
Megszakító szekrények

## Üres szekrények

293-294. oldal



**Mi 70100**  
Beépítési méretek  
275x125x146 mm



**Mi 70200**  
beépítési méretek  
275x275x146 mm



**Mi 70210**  
beépítési méretek  
275x275x191 mm



**Mi 70220**  
beépítési méretek  
275x275x115 mm  
Zsanéros fedél



**Mi 70300**  
beépítési méretek  
275x425x146 mm



**Mi 70310**  
beépítési méretek  
275x425x191 mm



**Mi 70400**  
beépítési méretek  
275x575x146 mm



**Mi 70410**  
beépítési méretek  
275x575x191 mm



**Mi 70600**  
beépítési méretek  
575x425x146 mm



**Mi 70800**  
beépítési méretek  
575x575x146 mm

## Üres szekrények

295-296. oldal



**Mi 70101**  
Beépítési méretek  
275x125x146 mm



**Mi 70201**  
beépítési méretek  
275x275x146 mm



**Mi 70211**  
beépítési méretek  
275x275x191 mm



**Mi 70221**  
beépítési méretek  
275x275x115 mm  
Zsanéros fedél



**Mi 70301**  
beépítési méretek  
275x425x146 mm



**Mi 70311**  
beépítési méretek  
275x425x191 mm



**Mi 70401**  
beépítési méretek  
275x575x146 mm



**Mi 70411**  
beépítési méretek  
275x575x191 mm



**Mi 70601**  
beépítési méretek  
575x425x146 mm



**Mi 70801**  
beépítési méretek  
575x575x146 mm

## Üres szekrények zsanérozott fedéllel

297-298. oldal



**Mi 9100**  
beépítési méretek  
122x272x146 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9200**  
beépítési méretek  
275x275x146 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9210**  
beépítési méretek  
275x275x191 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9300**  
beépítési méretek  
275x425x146 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9310**  
beépítési méretek  
275x425x191 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9400**  
beépítési méretek  
275x575x146 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9410**  
beépítési méretek  
275x575x191 mm,  
zsanérozott fedél

## Üres szekrények zsanérozott fedéllel

299-300. oldal



**Mi 9101**  
beépítési méretek  
122x272x146 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9201**  
beépítési méretek  
275x275x146 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9211**  
beépítési méretek  
275x275x191 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9301**  
beépítési méretek  
275x425x146 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9311**  
beépítési méretek  
275x425x191 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9401**  
beépítési méretek  
275x575x146 mm,  
zsanérozott fedél



**Mi 9411**  
beépítési méretek  
275x575x191 mm,  
zsanérozott fedél

Üres szekrény különböző elektronikus készülékek beszereléséhez közvetlenül a szekrényaljhoz való rögzítéssel vagy tartósínekre, ill. szerelőlemezekre való erősítéssel

Üres szekrény önálló szekrényként használható zsanérozott fedéllel. A fedél a szekrényhez rögzített, így nyitáskor nem eshet le. A beszerelt készülékek könnyebben kezelhetők, pl. a mérések kényelmesen, két kézzel hajthatók végre.

## Kismegszakító szekrények

301-307. oldal



**Mi 71109**  
1x9x18 mm,  
PE+N



**Mi 71112-0**  
1x12x18 mm,  
PE+N



**Mi 71112-1**  
1x12x18 mm,  
PE+N



**Mi 71115**  
1x12x18 mm  
PE+N nélkül



**Mi 71224**  
2x12x18 mm,  
PE+N

**Mi 71225**  
2x12x18 mm  
PE+N nélkül



**Mi 71220**  
2x12x18 mm,  
PE+N,  
zsanéros fedél

**Mi 71226**  
2x12x18 mm  
PE+N nélkül,  
zsanéros fedél



**Mi 71336**  
3x12x18 mm,  
PE+N

**Mi 71335**  
3x12x18 mm  
PE+N nélkül



**Mi 71448**  
4x12x18 mm,  
PE+N



**Mi 71440**  
3x12x18 mm,  
1 DIN-  
tartósín,  
PE+N nélkül



**ÚJ**  
**Mi 71684**  
2x28x18 mm és  
2x12x18 mm  
PE+N

**ÚJ**  
**Mi 71683**  
2x28x18 mm és  
2x12x18 mm  
PE+N nélkül

## Kismegszakító szekrények

301-307. oldal



**Mi 71111-0**  
1x12x18 mm,  
PE+N,  
1 csapófedél



**Mi 71111-0**  
1x12x18 mm,  
PE+N,  
1 csapófedél



**Mi 71117**  
1x12x18 mm,  
PE+N nélkül  
1 csapófedél



**Mi 71222**  
2x12x18 mm,  
PE+N,  
2 csapófedél

**Mi 71227**  
2x12x18 mm  
PE+N nélkül  
2 csapófedél



**Mi 71333**  
3x12x18 mm,  
PE+N,  
3 csapófedél

**Mi 71337**  
3x12x18 mm,  
PE+N nélkül,  
3 csapófedél



**Mi 71444**  
4x12x18 mm,  
PE+N,  
4 csapófedél

**Mi 71445**  
4x12x18 mm,  
PE+N nélkül,  
4 csapófedél



**Mi 71443**  
3x12x18 mm,  
1 DIN-  
tartósín,  
PE+N nélkül  
3 csapófedél



**Mi 71281**  
SH-kapcsolóhoz,  
1x6x18 mm, PEN



**Mi 71456**  
2x28x18 mm,  
PE+N

**Mi 71455**  
2x28x18 mm  
PE+N nélkül



**Mi 71884**  
3x28x18 mm,  
PE+N

**Mi 71885**  
3x28x18 mm  
PE+N nélkül

## Mérőszekrények

308-309. oldal



**Mi 72200**  
Max. beépítési  
mélység 146 mm



**Mi 72300**  
Max. beépítési  
mélység 146 mm



**Mi 72310**  
Max. beépítési  
mélység 190 mm



**Mi 72400**  
Max. beépítési  
mélység 146 mm



**Mi 72410**  
Max. beépítési  
mélység 190 mm



**Mi 72413**  
Max. beépítési  
mélység 190 mm,  
+ szabvány  
fogyasztásmérő  
bukóablak



**Mi 72420**  
Max. beépítési  
mélység 146 mm,  
+ csapófedél



**Mi 72800**  
Max. beépítési  
mélység 146 mm

Kismegszakító szekrények 9-84 osztásegységre, DIN 43880 szerinti sorba építhető egységek számára. A mellékelt takarásásvokkal az érintésvédelmi lap szabad nyílásait le kell takarni.

Mérőszekrény méretlen területen való alkalmazáshoz, a helyi szolgáltatóval való előzetes egyeztetés szükséges. Bépített mérőkereszttel és rögzítőcsavarokkal. Plombálható szekrény.

**Biztosító szekrények**

310-316. oldal


**Mi 73225**  
 250 A, 4x25 A, D II

**Mi 73226**  
 400 A, 4x25 A, D II

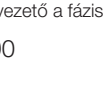
**Mi 73227**  
 630 A, 4x25 A, D II

**Mi 73220**  
 250 A, 4x25 A, D II  
 zsanéros fedél

**Mi 73221**  
 400 A, 4x25 A, D II  
 Zsanéros fedél

**Mi 73222**  
 630 A, 4x25 A, D II  
 Zsanéros fedél

**Mi 73425**  
 250 A, 8x25 A, D II

**Mi 73423**  
 400 A, 8x25 A, D II

**Mi 73424**  
 630 A, 8x25 A, D II

**Mi 73263**  
 250 A,  
 3x63 A, D III

**Mi 73264**  
 400 A,  
 3x63 A, D III

**Mi 73265**  
 630 A,  
 3x63 A, D III

**Mi 73260**  
 250 A, 3x63 A, D III  
 zsanéros fedél

**Mi 73261**  
 400 A, 3x63 A, D III  
 zsanéros fedél

**Mi 73262**  
 630 A, 3x63 A, D III  
 zsanéros fedél

**Mi 73463**  
 250 A,  
 6x63 A, D III

**Mi 73464**  
 400 A,  
 6x63 A, D III

**Mi 73465**  
 630 A,  
 6x63 A, D III

**Mi 73426**  
 250 A,  
 4x25 A, D II és  
 3x63 A, D III

**Mi 73427**  
 400 A,  
 4x25 A, D II és  
 3x63 A, D III

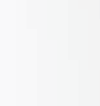
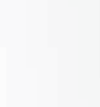
**Mi 73428**  
 630 A,  
 4x25 A, D II és  
 3x63 A, D III

**Biztosító szekrények**

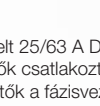
317-319. oldal


**Mi 73235**  
 250 A,  
 5x63 A, D0 2

**Mi 73236**  
 400 A,  
 5x63 A, D0 2

**Mi 73237**  
 630 A,  
 5x63 A, D0 2

**Mi 73230**  
 250 A,  
 5x63 A, D0 2  
 zsanéros fedél

**Mi 73231**  
 400 A,  
 5x63 A, D0 2  
 zsanéros fedél

**Mi 73232**  
 630 A,  
 5x63 A, D0 2  
 zsanéros fedél

**Mi 73435**  
 250 A,  
 12x63 A, D0 2

**Mi 73436**  
 400 A,  
 12x63 A, D0 2

**Mi 73437**  
 630 A,  
 12x63 A, D0 2

**NH-késes biztosító  
szekrények**

320-322. oldal


**Mi 74150**  
 1xNH 00, 125 A

**Mi 74205**  
 1xNH 00, 125 A

**Mi 74250**  
 2xNH 00, 125 A

**Mi 74350**  
 3xNH 00, 125 A

**Mi 74451**  
 1xNH 1, 250 A

**Mi 74452**  
 1xNH 2, 400 A

**NH-késes szakaszolható  
biztosító szekrények**

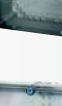
323-324. oldal


**Mi 75150**  
 3 pólusú + PE + N  
 1xNH 00, 125 A

**Mi 75250**  
 3 pólusú + PE + N  
 1xNH 00, 125 A

**Mi 75260**  
 4 pólusú + PE  
 1xNH 00, 125 A

**Mi 75451**  
 3 pólusú + PE + N  
 1xNH 1, 250 A

**Mi 75452**  
 3 pólusú + PE + N  
 1xNH 2, 400 A

**Mi 75853**  
 3 pólusú + PE + N  
 1xNH 3, 630 A

**Biztosító aljzatokkal,  
3 pólusú**

PE- és N-kapcsok

**Biztosító  
szakaszolókapcsolókkal,  
3 és 4 pólusú**

PE- és N-kapcsok

Biztosító szekrények 5 pólusú gyűjtősínre felszerelt 25/63 A Diazed vagy Neozed biztosító aljzatok PE- és N kapcsokkal, Cu vezetők csatlakoztatására.  
 A főgyűjtősín rendszer EMC szerinti, N/PEN-vezetők a fázisvezetők mellett, valamint N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerősséggel

**NH-képes biztosító szekrény gyűjtősínnel**

325-332. oldal



**Mi 76212**

1xNH 00, 250 A

**Mi 76213**

1xNH 00, 400 A

**Mi 76214**

1xNH 00, 630 A



**Mi 76422**

2xNH 00, 250 A

**Mi 76423**

2xNH 00, 400 A

**Mi 76424**

2xNH 00, 630 A



**Mi 76432**

3xNH 00, 250 A

**Mi 76433**

3xNH 00, 400 A

**Mi 76434**

3xNH 00, 630 A



**Mi 76461**

4xNH 00, 250 A

**Mi 76462**

4xNH 00, 400 A

**Mi 76463**

4xNH 00, 630 A



**Mi 76474**

1xNH 1, 400 A

**Mi 76475**

1xNH 1, 630 A



**Mi 76476**

1xNH 2, 400 A

**Mi 76477**

1xNH 2, 630 A

**NH-képes szakaszolható biztosító szekrény gyűjtősínnel**

333-342. oldal



**Mi 76226**

1xNH 00, 250 A

**Mi 76227**

1xNH 00, 400 A

**Mi 76228**

1xNH 00, 630 A



**Mi 76426**

2xNH 00, 250 A

**Mi 76427**

2xNH 00, 400 A

**Mi 76428**

2xNH 00, 630 A



**Mi 76436**

3xNH 00, 250 A

**Mi 76437**

3xNH 00, 400 A

**Mi 76438**

3xNH 00, 630 A



**Mi 76465**

4xNH 00, 250 A

**Mi 76466**

4xNH 00, 400 A

**Mi 76467**

4xNH 00, 630 A



**Mi 76632**

3xNH 00, 250 A

**Mi 76634**

3xNH 00, 400 A

**Mi 76636**

3xNH 00, 600 A



**Mi 76642**

4xNH 00, 250 A

**Mi 76644**

4xNH 00, 400 A

**Mi 76646**

4xNH 00, 600 A



**Mi 76478**

1xNH 1, 400 A

**Mi 76479**

1xNH 1, 630 A

**Biztosító szakaszolókapcsolókkal, 3 pólusú**

A főgyűjtősín rendszer EMC szerint, N/PEN-vezetők a fázisvezetők mellett, valamint PE- és N-vezetők a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel

**Biztosító aljzatokkal, 3 pólusú**

A főgyűjtősín rendszer EMC szerint, N/PEN-vezetők a fázisvezetők mellett, valamint PE és N-vezetők a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel

**Gyűjtősín szekrények**

343-347. oldal



**Mi 76252**

250 A



**Mi 76255**

400 A



**Mi 76256**

630 A



**Mi 76352**

250 A



**Mi 76355**

400 A



**Mi 76356**

630 A



**Mi 76457**

250 A



**Mi 76458**

400 A



**Mi 76459**

630 A

**Kombinációhoz**

Gyűjtősín szekrények kapcsok nélkül.  
A főgyűjtősín rendszer EMC szerint, N/PEN-vezetők a fázisvezetők mellett, valamint N-vezetők a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel

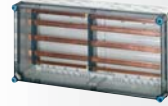
**Gyűjtősín szekrények**

343-347. oldal



**Mi 76452**

250 A



**Mi 76455**

400 A



**Mi 76456**

630 A



**Mi 76652**

250 A



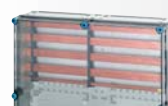
**Mi 76655**

400 A



**Mi 76656**

600 A



**Mi 76856**

630 A

**Gyűjtősín szekrény a fővezeték védelemre előkészítve**

348. oldal



**Mi 76202**  
250 A  
+ adapter  
SH-kapcsolókhöz

**Mi 76204**  
400 A  
+ adapter  
SH-kapcsolókhöz

**Mi 76206**  
630 A  
+ adapter  
SH-kapcsolókhöz

**Szakaszoló kapcsoló szekrény**

349-351. oldal



**Mi 77106**  
63 A,  
**3 pólusú+PE+N**  
szakaszoló kapcsoló



**Mi 77210**  
100 A,  
**3 pólusú+PE+N**  
szakaszoló kapcsoló



**Mi 77256**  
160 A,  
**3 pólusú+PE+N**  
szakaszoló kapcsoló



**Mi 77456**  
160 A,  
**3 pólusú+PE+N**  
szakaszoló kapcsoló



**Mi 77455**  
250 A,  
**3 pólusú+PE+N**  
szakaszoló kapcsoló



**ÚJ**  
**Mi 77665**  
630 A,  
**3 pólusú + PE+N**  
szakaszoló kapcsoló

**Szakaszoló kapcsoló szekrény**

352. oldal



**Mi 77865**  
630 A,  
**3 pólusú+PE+N**  
szakaszoló kapcsoló

**Megszakító szekrény**

353. oldal



**Mi 7431**  
128–160 A  
megszakító



**Mi 7432**  
200–250 A  
megszakító



**Mi 7434**  
160–400 A  
megszakító

**Kombinációhoz**

Gyűjtősín szekrények kapcsok nélkül.  
A főgyűjtősín rendszer EMC szerint,  
N/PEN-vezetők a fázisvezetők mellett,  
valamint N-vezető a fázisvezetőkkel  
azonos áramerhelhetőséggel

**Szakaszoló kapcsolóval**

Szakaszoló kapcsolószekrény beépített szakaszoló kapcsolóval  
az MSZ EN 60947-3 szerint, PE- és N-kapcsokkal, lakatolható kapcsoló karral

**Megszakítóval**

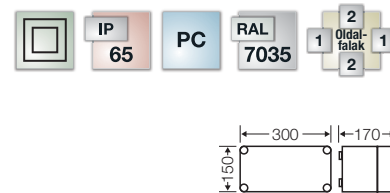
Megszakító szekrény, megszakító az  
MSZ EN 60947-2 szerint, túlterhelés  
és rövidzárlat kioldóval, PE- és  
N-kapcsokkal, lakatolható kapcsoló  
karral



**Mi 70100**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 125 x mé. 150 mm**

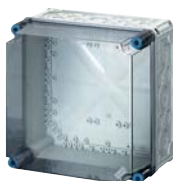
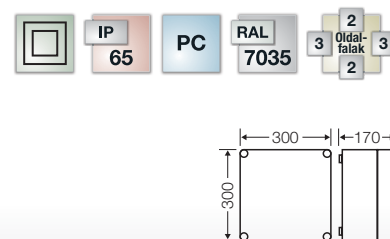
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 1-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70200**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 150 mm**

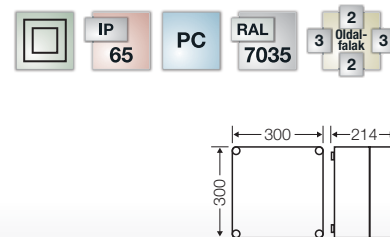
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70210**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 195 mm**

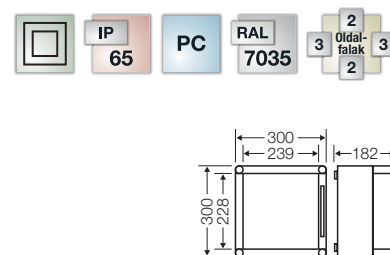
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70220**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 119 mm**

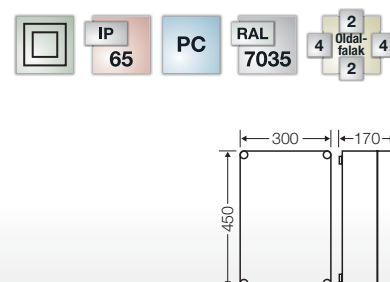
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 115 mm, beépített tartósínnél 104 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- zsanéros fedéllel az érintésvédelemmel ellátott beépíthető készülékekhez, amelyeket kezelni kell.
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70300**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 425 x mé. 150 mm**

- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 3-as szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



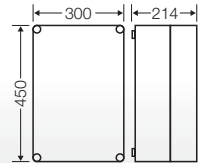




**Mi 70310**

**Beépítési méretek:**  
szé. 275 x ma. 425 x mé. 195 mm

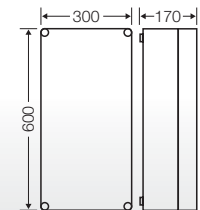
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 3-as szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70400**

**Beépítési méretek:**  
szé. 275 x ma. 575 x mé. 150 mm

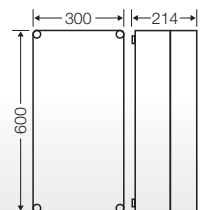
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 4-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70410**

**Beépítési méretek:**  
szé. 275 x ma. 575 x mé. 195 mm

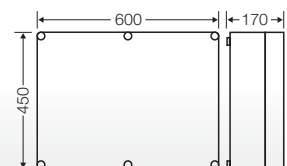
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 4-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70600**

**beépítési méretek**  
szé. 575 x ma. 425 x mé. 150 mm

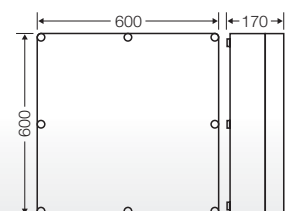
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 6-os szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70800**

**Beépítési méretek:**  
szé. 575 x magasság 575 x mé. 150 mm

- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 8-as szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges
- átlátszó fedéllel
- fedélzárás szerszámmal

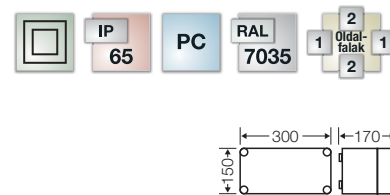




**Mi 70101**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 125 x mé. 150 mm**

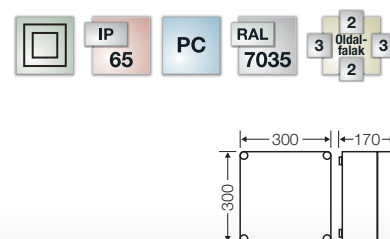
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 1-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70201**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 150 mm**

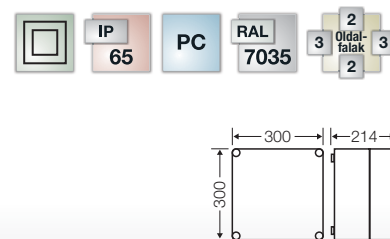
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70211**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 195 mm**

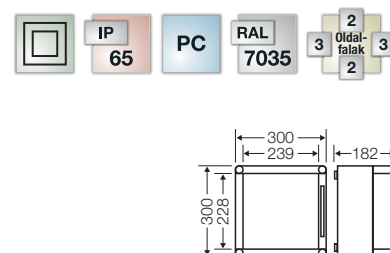
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70221**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 119 mm**

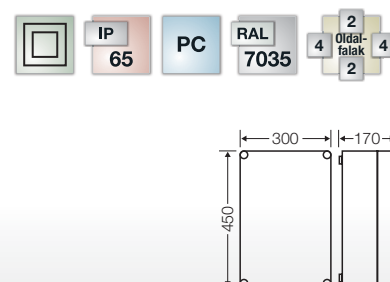
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 115 mm, beépített tartósínnél 104 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- zsanéros fedéllel az érintésvédelemmel ellátott beépíthető készülékekhez, amelyeket kezelni kell.
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70301**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 425 x mé. 150 mm**

- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 3-as szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal

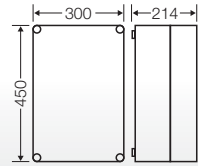




**Mi 70311**

**Beépítési méretek:**  
szé. 275 x ma. 425 x mé. 195 mm

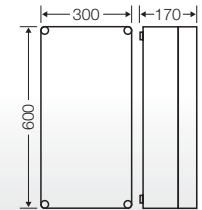
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 3-as szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70401**

**Beépítési méretek:**  
szé. 275 x ma. 575 x mé. 150 mm

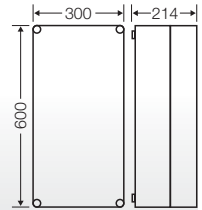
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 4-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70411**

**Beépítési méretek:**  
szé. 275 x ma. 575 x mé. 195 mm

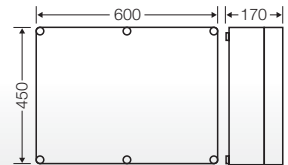
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 4-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70601**

**Beépítési méretek:**  
szé. 575 x ma. 425 x mé. 150 mm

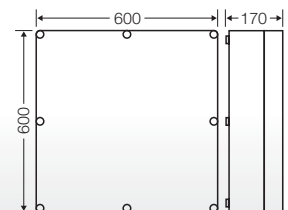
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 6-os szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 70801**

**Beépítési méretek:**  
szé. 575 x magasság 575 x mé. 150 mm

- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 8-as szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges
- szürke fedéllel
- fedélzárás szerszámmal

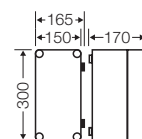




**Mi 9100**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 125 x ma. 275 x mé. 150 mm**

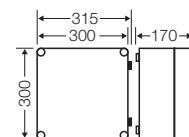
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 1-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról metrikusan kikönytyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- 3 oldalról kombinálható
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- átlátszó, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9200**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 150 mm**

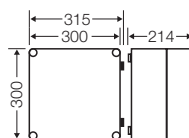
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönytyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- átlátszó, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9210**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 195 mm**

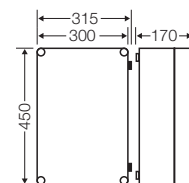
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönytyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- átlátszó, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9300**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 425 x mé. 150 mm**

- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 3-as szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönytyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- átlátszó, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal

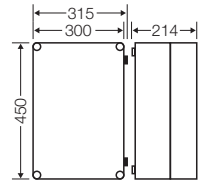




**Mi 9310**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 425 x mé. 195 mm**

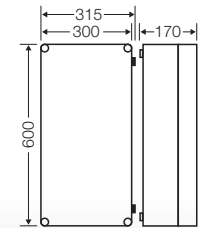
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 3-as szekrény méret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönnyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- átlátszó, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9400**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 575 x mé. 150 mm**

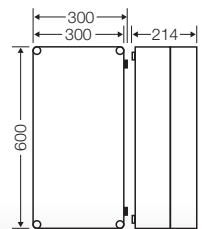
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 4-es szekrény méret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönnyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- átlátszó, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9410**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 575 x mé. 195 mm**

- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 4-es szekrény méret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönnyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- átlátszó, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



Üres szekrény zsanéros fedéllel

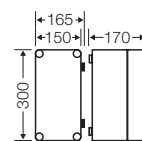




**Mi 9101**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 125 x ma. 275 x mé. 150 mm**

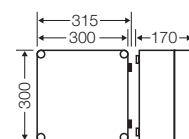
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 1-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönnnyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- szürke, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9201**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 150 mm**

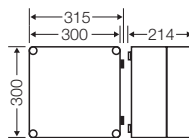
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönnnyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- szürke, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9211**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 275 x mé. 195 mm**

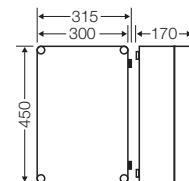
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 2-es szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönnnyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- szürke, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9301**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 425 x mé. 150 mm**

- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 3-as szekrényméret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönnnyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- szürke, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal

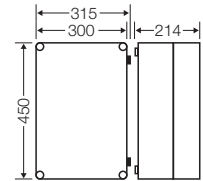




**Mi 9311**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 425 x mé. 195 mm**

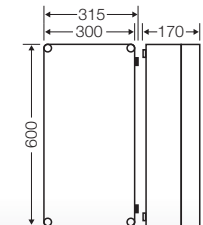
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 3-as szekrény méret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönytyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- szürke, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9401**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 575 x mé. 150 mm**

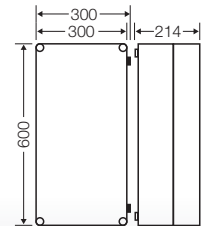
- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 146 mm, beépített tartósínnél 135 mm
- 4-es szekrény méret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönytyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- szürke, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



**Mi 9411**

**Beépítési méretek:**  
**szé. 275 x ma. 575 x mé. 195 mm**

- max. beépítési mélység: beépített szerelőlemez esetén 191 mm, beépített tartósínnél 180 mm
- 4-es szekrény méret
- külön kell megrendelni a tartósíneket, szerelőlapokat, takarólapokat
- 3 oldalról kombinálható
- 3 oldalról metrikusan kikönytyített szekrényfalak a kábelbevezetéshez és bővítéshez
- lazán hozzákapcsolt fedélzsanér
- szürke, zsanéros fedéllel
- fedélzárás szerszámmal



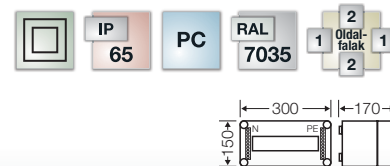
Üres szekrény zsanéros fedéllel





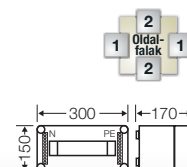
**Mi 71109**  
**9 osztásegység: 1 x 9 x 18 mm**

- 1 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 2 x 25 mm<sup>2</sup>, 8 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



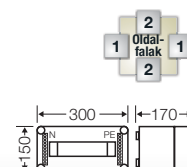
**Mi 71112-0**  
**12 osztásegység: 1 x 12 x 18 mm**

- 1 soros
- csavaros PE és N kapcsokkal, réz vezetékhez
- PE/N 10 x 16 mm<sup>2</sup>, Cu
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



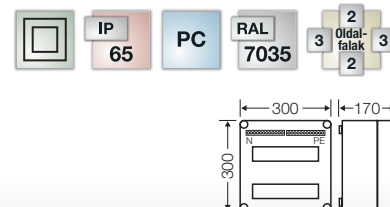
**Mi 71112-1**  
**12 osztásegység: 1 x 12 x 18 mm**

- 1 soros
- csavaros PE és N kapcsokkal, réz vezetékhez
- PE/N 10 x 16 mm<sup>2</sup>, Cu
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



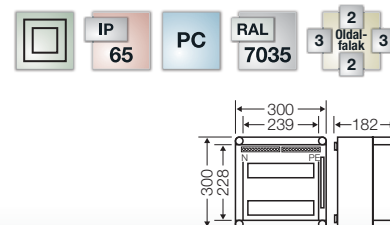
**Mi 71224**  
**24 osztásegység: 2 x 12 x 18 mm**

- 2 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 3 x 25 mm<sup>2</sup>, 12 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71220**  
**24 osztásegység: 2 x 12 x 18 mm**

- 2 soros
- zsanéros fedéllel
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 3 x 25 mm<sup>2</sup>, 12 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók

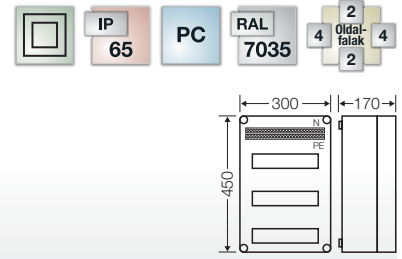






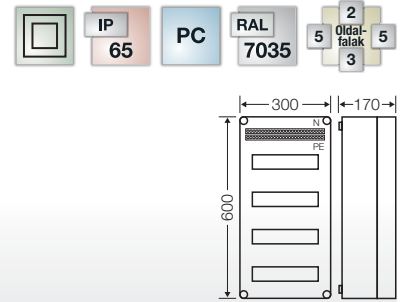
**Mi 71336**  
**36 osztású egység: 3 x 12 x 18 mm**

- 3 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



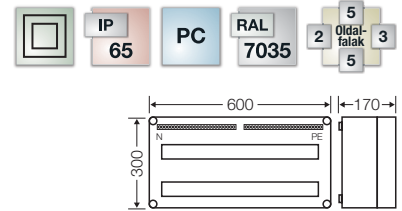
**Mi 71448**  
**48 osztású egység: 4 x 12 x 18 mm**


- 4 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



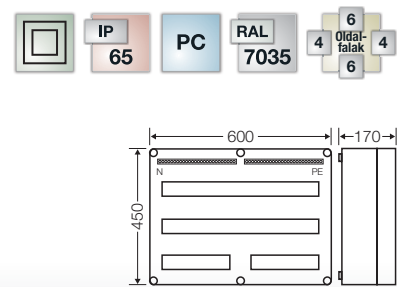
**Mi 71456**  
**56 osztású egység: 2 x 28 x 18 mm**

- 2 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók
- mozgatható készüléktartó rendszer, test csatlakozással
- földelhető DIN tartósín rendszer



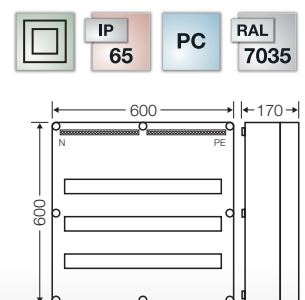
**Mi 71684**   
**80 osztású egység: 2 x 28 x 18 mm és 2 x 12 x 18 mm**

- 3 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók
- mozgatható készüléktartó rendszer, test csatlakozással
- földelhető DIN tartósín rendszer



**Mi 71884**  
**84 osztású egység: 3 x 28 x 18 mm**

- 3 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók
- mozgatható készüléktartó rendszer, test csatlakozással
- földelhető DIN tartósín rendszer
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges

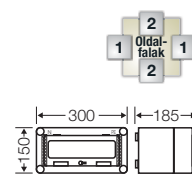




**Mi 71111-0**

**12 osztásegység: 1 x 12 x 18 mm**

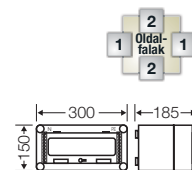
- 1 soros
- 1 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- csavaros PE és N kapcsokkal, réz vezetékhez
- PE/N 10 x 16 mm<sup>2</sup>, Cu
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71111-1**

**12 osztásegység: 1 x 12 x 18 mm**

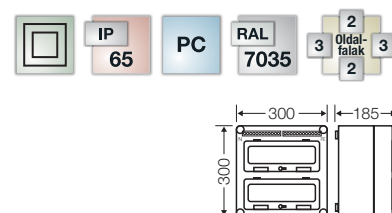
- 1 soros
- 1 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- csavaros PE és N kapcsokkal, réz vezetékhez
- PE/N 10 x 16 mm<sup>2</sup>, Cu
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71222**

**24 osztásegység: 2 x 12 x 18 mm**

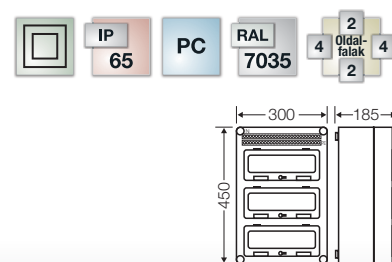
- 2 soros
- 2 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 3 x 25 mm<sup>2</sup>, 12 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71333**

**36 osztásegység: 3 x 12 x 18 mm**

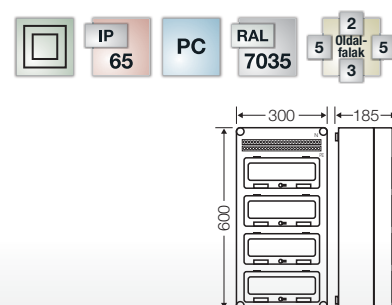
- 3 soros
- 3 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71444**

**48 osztásegység: 4 x 12 x 18 mm**

- 4 soros
- 4 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika PE és N kapcsokhoz
- PE/N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu
- N kapocs különböző potenciálokra szakaszolható
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók

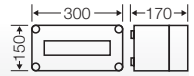




**Mi 71115**

**12 osztásegység: 1 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

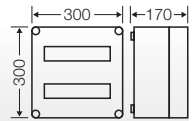
- 1 soros
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71225**

**24 osztásegység: 2 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

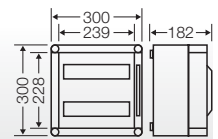
- 2 soros
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71226**

**24 osztásegység: 2 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**  
**zsanéros fedéllel**

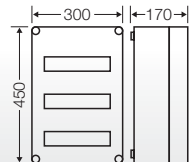
- 2 soros
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71335**

**36 osztásegység: 3 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

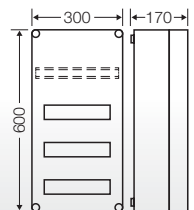
- 3 soros
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71440**

**36 osztásegység: 3 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**  
**Mellékelt tartósínnel**

- 4 soros
- 1 db 216 mm-es DIN tartósínnel (72 mm-es készülékbeépítési mélységhez)
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók

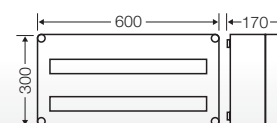




**Mi 71455**

**56 osztásegység: 2 x 28 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

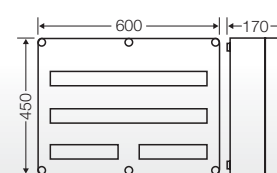
- 2 soros
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók
- mozgatható készüléktartó rendszer, test csatlakozással



**Mi 71683**

**80 osztásegység:**  
**2 x 28 x 18 mm és 2 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

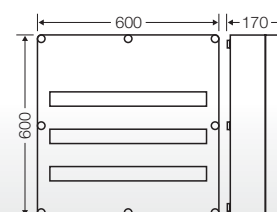
- 3 soros
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók
- mozgatható készüléktartó rendszer, test csatlakozással



**Mi 71885**

**84 osztásegység: 3 x 28 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

- 3 soros
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók
- mozgatható készüléktartó rendszer, test csatlakozással
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges

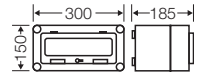




**Mi 71117**

**12 osztásegység: 1 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

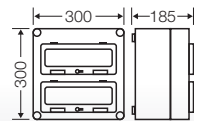
- 1 soros
- 1 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71227**

**24 osztásegység: 2 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

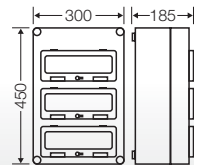
- 2 soros
- 2 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71337**

**36 osztásegység: 3 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

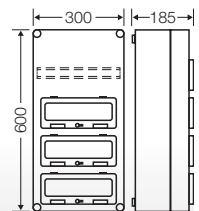
- 3 soros
- 3 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71443**

**36 osztásegység: 3 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**  
**mellékelt tartósínnel**

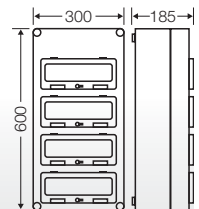
- 4 soros
- 3 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- 1 db 216 mm-es DIN tartósínnel (72 mm-es készülékbeépítési mélységhez)
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók



**Mi 71445**

**48 osztásegység: 4 x 12 x 18 mm**  
**PE- és N kapcsok nélkül**

- 4 soros
- 4 db csapófedéllel
- csapófedél zár külön rendelhető
- DIN 43880 szerinti sorolható készülékek beépítéséhez
- a PE/N-kapcsokat külön kell megrendelni
- takaró- és feliratsávokkal a készüléknyílásokhoz
- kézi fedélzárók

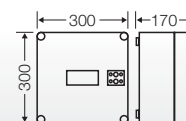




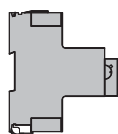
**Mi 71281**

**6 osztásegység: 1 x 6 x 18 mm**  
**fővezeték kismegszakítóhoz (SH-kapcsoló)**

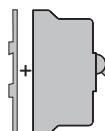
- 1 soros
- egypólusú fővezeték elágazó kapoccsal rézvezetőhöz
- plombálható érintésvédelmi burkolattal, zárható takarósávval
- kézi fedélzárók
- PEN 2 x 25 mm<sup>2</sup>, 2 x 16 mm<sup>2</sup>, Cu, kerek keresztmetszetű vezetők



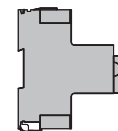
**Útmutató:** előkészítjük a szokványos fővezeték-védelem (SH-kapcsoló) beépítését



pl. ABN típ. XHA 3...-4  
Hager típ. HT3...E stb.  
SHA (feszültségfüggetlen)



pl. ABB típ. S701/S703  
+ adapter kalapsínhez S700 BT3  
(1db az S701-hez, 2 db az S703-hoz)  
SHU (feszültségfüggetlen)



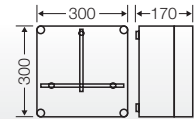
pl. ABB típ. S80, -...  
SHU (feszültségfüggetlen)



**Mi 72200**

**Max. beépítési mélység 146 mm  
beépített mérőkereszttel és  
mérőcsavarokkal**

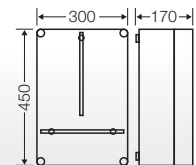
- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható



**Mi 72300**

**Max. beépítési mélység 146 mm  
beépített mérőkereszttel és  
mérőcsavarokkal**

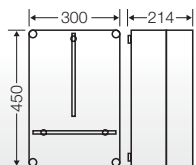
- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható



**Mi 72310**

**Max. beépítési mélység 190 mm  
beépített mérőkereszttel és  
mérőcsavarokkal**

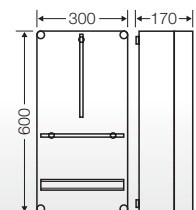
- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható



**Mi 72400**

**Max. beépítési mélység 146 mm  
beépített mérőkereszttel,  
mérőcsavarokkal és tartósínekkel**

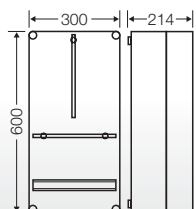
- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható



**Mi 72410**

**Max. beépítési mélység 190 mm  
beépített mérőkereszttel,  
mérőcsavarokkal és tartósínekkel**

- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható

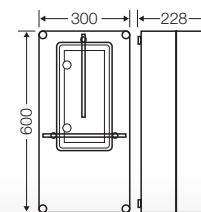




**Mi 72413**

**Max. beépítési mélység 190 mm  
beépített mérőkereszttel és  
fogyasztásmérő rögzítő lábakkal**

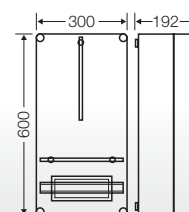
- tartósín nélkül
- elektronikus fogyasztásmérőhöz, kapcsolóórához stb.
- szerszamos vagy kézi működtetéssel
- lakatzárral (legfeljebb 6 mm-es lakatpánt átmérő)
- 140 x 310 mm-es szabványos ablaknyílás méret
- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható



**Mi 72420**

**Max. beépítési mélység 146 mm  
beépített mérőkereszttel,  
mérőcsavarokkal csapófedéllel  
(12 osztásegység)**

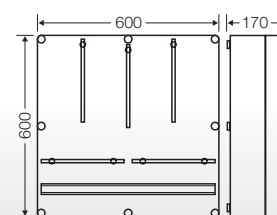
- 12 osztásegységés, érintésvédelmi burkolattal ellátott csapófedél (1 x 12 x 18 mm) és hozzátartozó tartósín
- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható



**Mi 72800**

**Max. beépítési mélység 146 mm  
3 db beépített mérőkereszttel,  
mérőcsavarokkal és tartósínekkel**

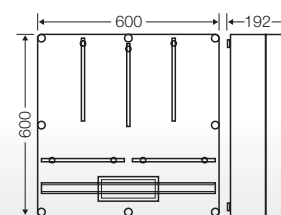
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges
- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható



**Mi 72820**

**Max. beépítési mélység 146 mm  
3 db beépített mérőkereszttel,  
mérőcsavarokkal és csapófedéllel  
(12 osztásegység)**

- 12 osztásegységés, érintésvédelmi burkolattal ellátott csapófedél (1 x 12 x 18 mm) és hozzátartozó tartósín
- méretlen helyen történő használata esetén egyeztessen a helyi áramszolgáltatóval
- fogyasztásmérők hárompontos rögzítéséhez
- fedélzárás szerszámmal
- 2 helyen plombálható
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges



Mi-fogyasztásmérő szekrény  
három ponton rögzített  
elektronikus fogyasztásmérővel (eHZ)



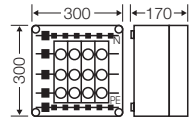
**Mi-elosztók**  
**Biztosító szekrények**  
**25 A-es diazed biztosító aljzatokkal**



**Mi 73225**

**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



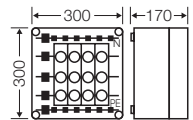
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73226**

**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



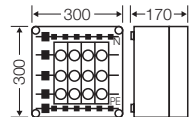
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73227**

**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



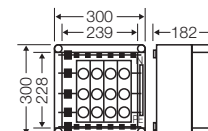
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

**Mi-elosztók**  
**Biztosító szekrények**  
**25 A-es diazed biztosító aljzatokkal**



**Mi 73220**  
**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**a gyűjtősínek névleges árama 250 A**  
**zsanéros fedéllel**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

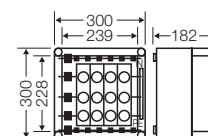


Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73221**  
**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**a gyűjtősínek névleges árama 400 A**  
**zsanéros fedéllel**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

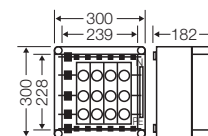


Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73222**  
**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**a gyűjtősínek névleges árama 630 A**  
**zsanéros fedéllel**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- zsanéros fedéllel
- kézi fedélzárók



Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

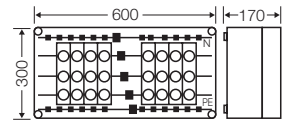
**Mi-elosztók**  
**Biztosító szekrények**  
**25 A-es diazed biztosító aljzatokkal**



**Mi 73425**

**8 x 25 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 12 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramerelhetőséggel
- kézi fedélzárók



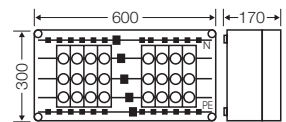
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	8
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73423**

**8 x 25 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 12 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramerelhetőséggel
- kézi fedélzárók



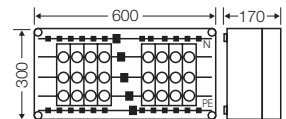
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	8
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73424**

**8 x 25 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 12 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramerelhetőséggel
- kézi fedélzárók



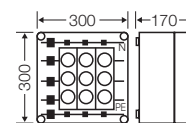
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
Áramkörök száma	8
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73263**

**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



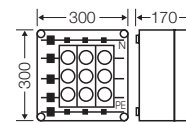
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73264**

**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



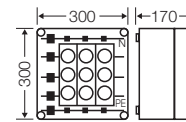
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73265**

**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



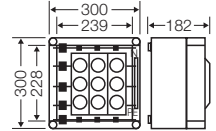
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73260**

**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A zsanéros fedéllel**

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerelhetőséggel
- kézi fedélzárók



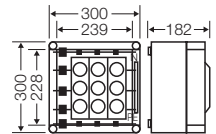
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73261**

**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A zsanéros fedéllel**

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerelhetőséggel
- kézi fedélzárók



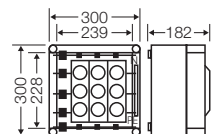
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73262**

**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A zsanéros fedéllel**

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerelhetőséggel
- kézi fedélzárók



Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

## Mi-elosztók Biztosító szekrények 63 A-es diazed biztosító aljzatokkal

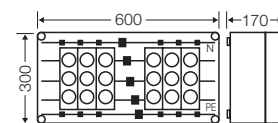


### Mi 73463

#### 6 x 63 A sínré húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	6
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

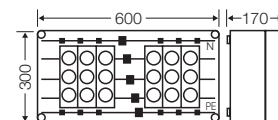


### Mi 73464

#### 6 x 63 A sínré húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	6
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

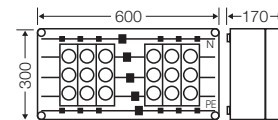


### Mi 73465

#### 6 x 63 A sínré húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 6 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	6
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



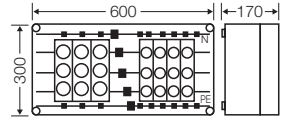
**Mi-elosztók**  
**Biztosító szekrények**  
**25/63 A-es Diazed biztosító aljzatokkal**



**Mi 73426**

**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 9 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



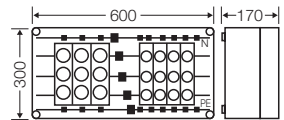
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	7
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm
	N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73427**

**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 9 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



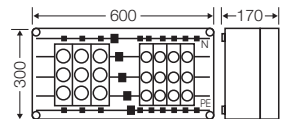
Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	7
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm
	PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73428**

**4 x 25 A, sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**3 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú,**  
**a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 10–70 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 9 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 20 \text{ A}$
	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	7
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

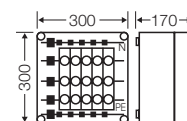


**Mi 73235**

**5 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 5 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	5
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

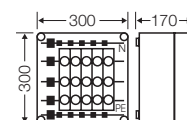


**Mi 73236**

**5 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 5 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	5
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

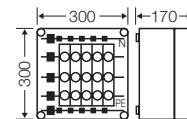


**Mi 73237**

**5 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 5 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	5
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm





**Mi-elosztók**

**Biztosító szekrények**

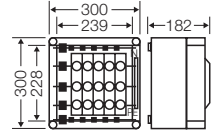
**63 A-es neozed biztosító aljzatokkal**



**Mi 73230**

**5 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A zsanéros fedéllel**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 5 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



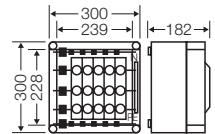
Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	5
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73231**

**5 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A zsanéros fedéllel**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 5 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



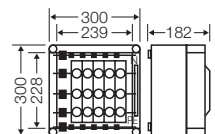
Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	5
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 73232**

**5 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A zsanéros fedéllel**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 5 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók



Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	5
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

**Mi-elosztók**  
**Biztosító szekrények**  
**63 A-es neozed biztosító aljzatokkal**

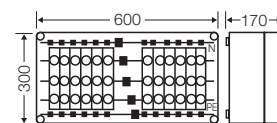


**Mi 73435**

**12 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 12 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	12
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

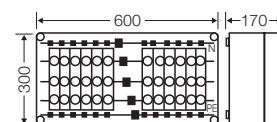


**Mi 73436**

**12 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 12 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	12
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

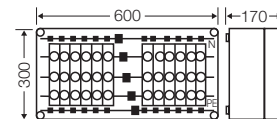


**Mi 73437**

**12 x 63 A sínre húzható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- bemeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>, kimeneti kapcsok 1,5–16 mm<sup>2</sup>
- max. 16 mm<sup>2</sup>-es PE- és N- kapcsokkal, réz vezetékhez
- 12 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kézi fedélzárók

Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	12
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi-elosztók**

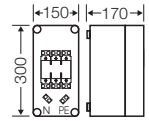
**NH-késes biztosító szekrények  
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint**



**Mi 74150**

**1 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú**

- kapocstartomány: 16–35 mm<sup>2</sup> (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal



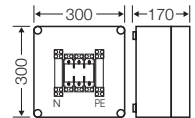
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**Mi 74205**

**1 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú**

- kapocstartomány: 4–35 mm<sup>2</sup>, csatlakozás Mi VS 100/160 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal



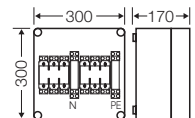
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**Mi 74250**

**2 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú**

- kapocstartomány: 4–35 mm<sup>2</sup>, csatlakozás Mi VS 100/160 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- dupla szorítókegyeles kapoccsal a biztosító aljzatok bekötéséhez
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	2
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

**Mi-elosztók**

**NH-késes biztosító szekrények**

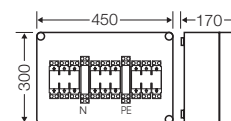
**3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint**



**Mi 74350**

**3 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú**

- kapocstartomány: 4–35 mm<sup>2</sup>, csatlakozás Mi VS 100/160 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- dupla szorítókegyeles kapoccsal a biztosító aljzatok bekötéséhez
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

**Mi-elosztók**

**NH-képes biztosító szekrények  
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint**

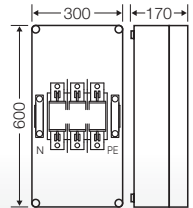


**Mi 74451**

**1 x NH 1, 250 A, képes biztosító aljzat,  
3 pólusú**

- kapocstartomány: M 10 VA 400 + Mi VS 250  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- M 10-es PE- és N-kapcsokkal
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm

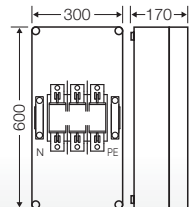


**Mi 74452**

**1 x NH 2, 400 A, képes biztosító aljzat,  
3 pólusú**

- kapocstartomány: M 10 VA 400 + Mi VS 400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- M 10-es PE- és N-kapcsokkal
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm



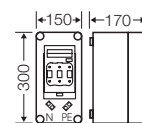
**NH-késes szakaszolható biztosító szekrények szakaszolható biztosítóval MSZ EN 60947-3 szerint**



**Mi 75150**

**1 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú**

- kimeneti kapocs 16–35 mm<sup>2</sup> (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- fedélzárás szerszámmal



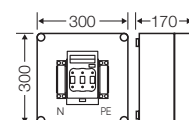
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**Mi 75250**

**1 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú**

- csatlakozás 4–35 mm<sup>2</sup> / Mi VS 100/160 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- fedélzárás szerszámmal



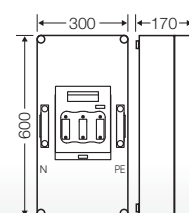
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**Mi 75451**

**1 x NH 1, 250 A, késes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú**

- csatlakozás: M 10 / Mi VS 250 + VA 400 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- fedélzárás szerszámmal



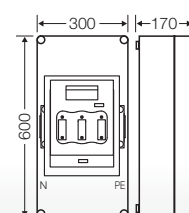
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm



**Mi 75452**

**1 x NH 2, 400 A, késes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú**

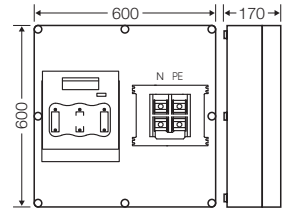
- M 10 / Mi VS 400 + VA 400 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm

**Mi-elosztók****NH-képes szakaszolható biztosító szekrények  
szakaszolható biztosítóval MSZ EN 60947-3 szerint****Mi 75853****1 x NH 3, 630 A, képes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú**

- csatlakozás L1 – L3: M 12 / VA 630 + Mi VS 630  
csatlakozás PE + N: 1 x 120–300 / 2 x 95–185, Cu/Al /  
Mi VS 630 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal
- PE és N között eltávolítható áthidaló vezetékkel
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 504 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
A kapocs meghúzási nyomatéka	40,0 Nm

NH-késes biztosító szekrények

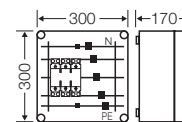
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint



**Mi 76212**

**1 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 1 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



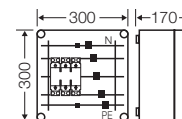
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**Mi 76213**

**1 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 1 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**NH-képes biztosító szekrények  
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint**

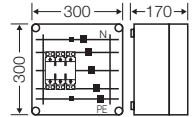


**Mi 76214**

**1 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 630 A**



- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 1 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal

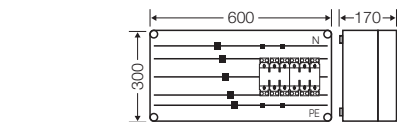


Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**Mi 76422**

**2 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 250 A**



- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 2 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	2
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

**NH-késes biztosító szekrények**

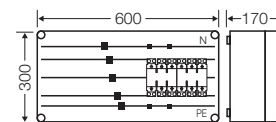
**3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint**



**Mi 76423**

**2 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup> bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu csatlakozás Mi VS 100/160/250/400 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 2 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



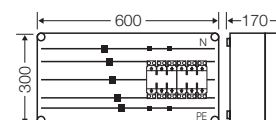
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	2
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**Mi 76424**

**2 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup> bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu csatlakozás Mi VS 100/160/250/400 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 2 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	2
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

Mi-elosztók

NH-késes biztosító szekrények  
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint

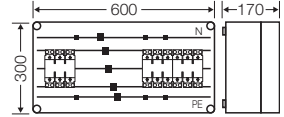


Mi 76432

3 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 250 A



- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

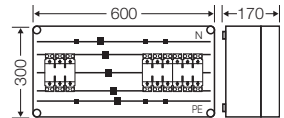


Mi 76433

3 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A



- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

NH-késes biztosító szekrények

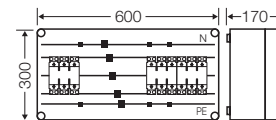
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint



**Mi 76434**

**3 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat, 3 pólusú a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup> bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu csatlakozás Mi VS 100/160/250/400 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



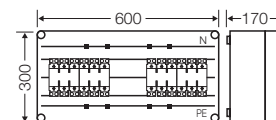
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**Mi 76461**

**4 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A, csak kombinációban**

- Kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- bevezető kapocs nélkül
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

Mi-elosztók

NH-késes biztosító szekrények  
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint

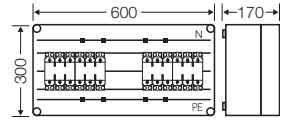


Mi 76462

4 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A,  
csak kombinációban



- Kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- bevezető kapocs nélkül
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1–L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

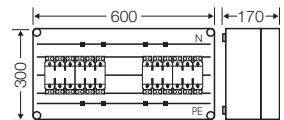


Mi 76463

4 x NH 00, 160 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 630 A,  
csak kombinációban



- Kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- bevezető kapocs nélkül
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- érintésvédelemmel
- felső kivezetések
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1–L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm

**NH-késes biztosító szekrények  
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint**

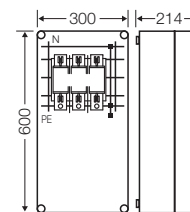


**Mi 76474**

**1 x NH 1, 250 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- csatlakozás M 10 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsok: egyenként 1 x M 10 csatlakozás
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm

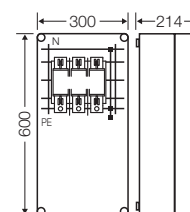


**Mi 76475**

**1 x NH 1, 250 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- csatlakozás M 10 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsok: egyenként 1 x M 10 csatlakozás
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm

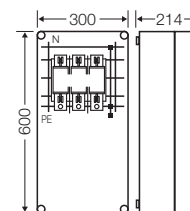


**Mi 76476**

**1 x NH 2, 400 A, késes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- csatlakozás M 10 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsok: egyenként 1 x M 10 csatlakozás
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm



**Mi-elosztók**

**NH-képes biztosító szekrények  
3 pólusú biztosító aljzatokkal, MSZ EN 60269 szerint**

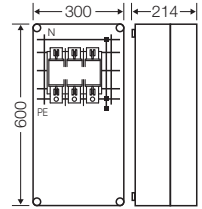


**Mi 76477**

**1 x NH 2, 400 A, kékes biztosító aljzat,  
3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 630 A**



- csatlakozás M 10 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsok: egyenként 1 x M 10 csatlakozás
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm

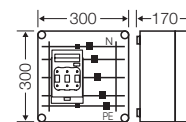
**NH-késes szakaszolható biztosítós szekrény  
késes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint**



**Mi 76226**

**1 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 1 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



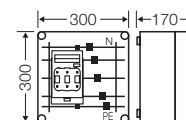
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 76227**

**1 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 1 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**NH-képes szakaszolható biztosítós szekrény  
képes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint**

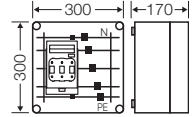


**Mi 76228**

**1 x NH 00, 160 A, képes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 630 A**



- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 1 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal

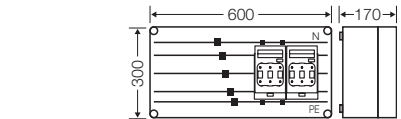


Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 76426**

**2 x NH 00, 160 A, képes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 250 A**



- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 2 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	2
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

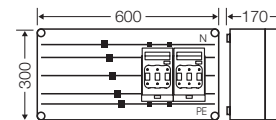
**NH-késes szakaszolható biztosítós szekrény  
késes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint**



**Mi 76427**

**2 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 2 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



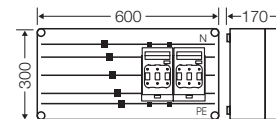
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	2
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1–L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 76428**

**2 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 2 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	2
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1–L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

Mi-elosztók

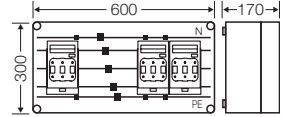
NH-késes szakaszolható biztosítós szekrény  
késes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint



Mi 76436

3 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 250 A

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



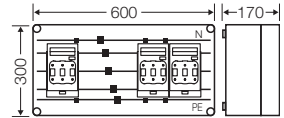
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



Mi 76437

3 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

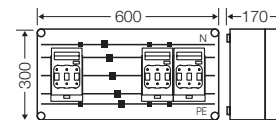
**NH-késes szakaszolható biztosítós szekrény  
késes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint**



**Mi 76438**

**3 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



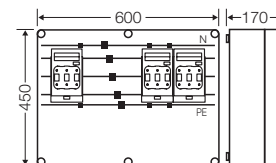
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 76632**

**3 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható  
biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup>  
bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu  
csatlakozás Mi VS 100/160/250/400  
(a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról, mely módosítható felső csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs

Mi-elosztók

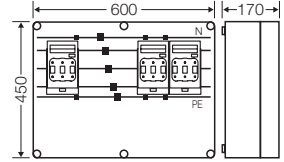
NH-képes szakaszolható biztosítós szekrény kékes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint



Mi 76634

3 x NH 00, 160 A, kékes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup> bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu csatlakozás Mi VS 100/160/250/400 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról, mely módosítható felső csatlakozásra érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



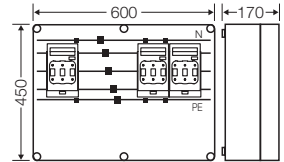
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1–L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs



Mi 76636

3 x NH 00, 160 A, kékes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A

- kimeneti kapcsok 4–35 mm<sup>2</sup> bevezető kapcsok 25–70 mm<sup>2</sup>, Cu csatlakozás Mi VS 100/160/250/400 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 3 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról, mely módosítható felső csatlakozásra érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	3
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1–L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs

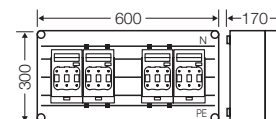
**NH-késes szakaszolható biztosítós szekrény  
késes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint**



**Mi 76465**

**4 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A, csak kombinációban**

- kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu bevezető kapcsok nélkül (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



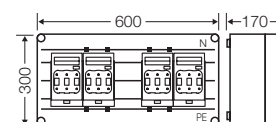
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 76466**

**4 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A, csak kombinációban**

- kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu bevezető kapcsok nélkül (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

Mi-elosztók

NH-késes szakaszolható biztosítós szekrény  
késes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint

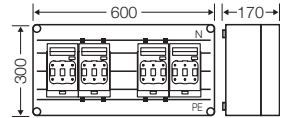


Mi 76467

4 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A, csak kombinációban



- kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu bevezető kapcsok nélkül (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás felülről, mely módosítható alsó csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	U <sub>n</sub> = 690 V a.c.
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs
Áramkör névleges árama	I <sub>nc</sub> = 128 A
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

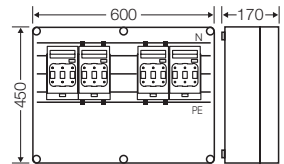


Mi 76642

4 x NH 00, 160 A, késes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 250 A, csak kombinációban



- kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu bevezető kapcsok nélkül (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról, mely módosítható felső csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	U <sub>n</sub> = 690 V a.c.
Áramkör névleges árama	I <sub>nc</sub> = 128 A
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs

**NH-képes szakaszolható biztosítós szekrény  
képes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint**

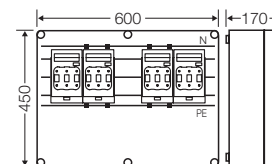


**Mi 76644**

**4 x NH 00, 160 A, képes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 400 A, csak kombinációban**

- kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu bevezető kapcsok nélkül (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról, mely módosítható felső csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1–L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs

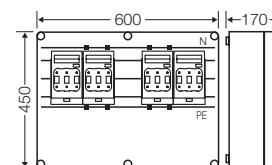


**Mi 76646**

**4 x NH 00, 160 A, képes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú, a gyűjtősínek névleges árama 630 A, csak kombinációban**

- kimeneti kapocs 4–35 mm<sup>2</sup>, Cu bevezető kapcsok nélkül (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- 4 kapocs minden PE+N-nél
- N-vezető a fázisvezetővel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról, mely módosítható felső csatlakozásra
- érintésvédelemmel
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	4
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1–L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs





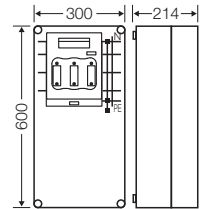
NH-képes szakaszolható biztosítós szekrény  
képes szakaszolható biztosítóval IEC 60947-3 szerint



**Mi 76478**

1 x NH 1, 250 A, képes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 400 A

- csatlakozás M 10 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsok: egyenként 1 x M 10 csatlakozás
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról, mely módosítható felső csatlakozásra
- fedélzárás szerszámmal



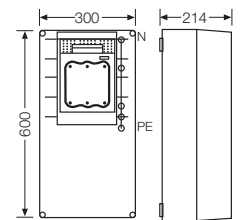
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm



**Mi 76479**

1 x NH 1, 250 A, képes szakaszolható biztosító aljzat, 3 pólusú,  
a gyűjtősínek névleges árama 630 A

- csatlakozás M 10 (a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál)
- PE- és N-kapcsok: egyenként 1 x M 10 csatlakozás
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kábelcsatlakozás alulról
- fedélzárás szerszámmal



Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm

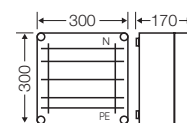


**Mi 76252**

**A gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm

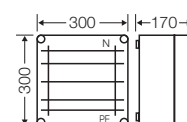


**Mi 76255**

**A gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm

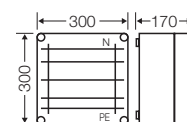


**Mi 76256**

**A gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm



**Mi-elosztók**  
**Gyűjtősín szekrények**  
**összeépítéshez**

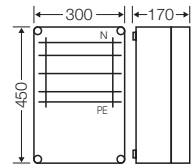


**Mi 76352**

**A gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm

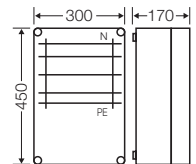


**Mi 76355**

**A gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm

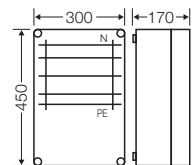


**Mi 76356**

**A gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm



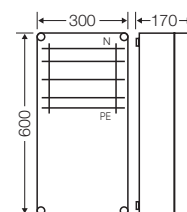


**Mi 76457**

**A gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm

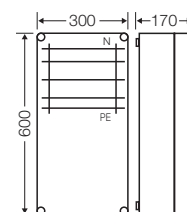


**Mi 76458**

**A gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm

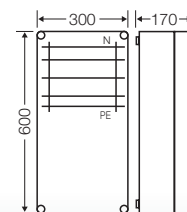


**Mi 76459**

**A gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	225 mm



**Mi-elosztók**  
**Gyűjtősín szekrények**  
**összeépítéshez**

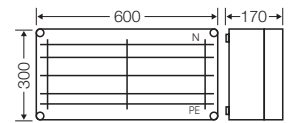


**Mi 76452**

**A gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	450 mm

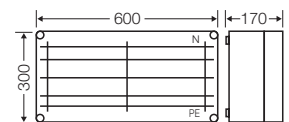


**Mi 76455**

**A gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	450 mm

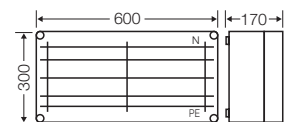


**Mi 76456**

**A gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősínek pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	450 mm



**Mi-elosztók**  
**Gyűjtősín szekrények**  
**összeépítéshez**

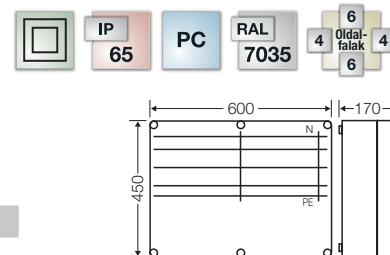


**Mi 76652**

**A gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősín pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Gyűjtősín középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	450 mm

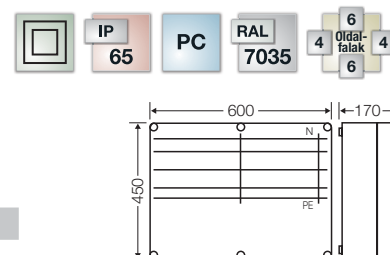


**Mi 76655**

**A gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősín pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Gyűjtősín középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	450 mm

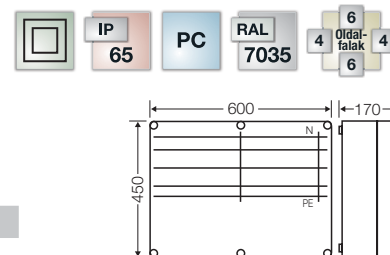


**Mi 76656**

**A gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősín pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősín középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	450 mm

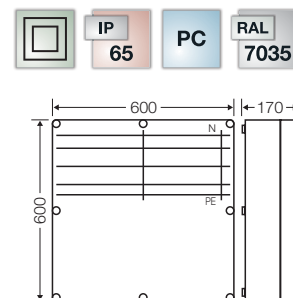


**Mi 76856**

**A gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerterhelhetőséggel
- kapcsok nélkül
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges
- fedélzárás szerszámmal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Gyűjtősín pólusszáma	5
Gyűjtősín-vastagság	L1-L3, N, PE: 10 mm
Gyűjtősín középtávolsága	60 mm
A gyűjtősín tartók közötti szerelvényezhető szélesség	450 mm

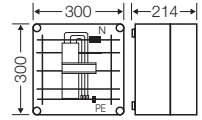




**Mi 76202**

**A gyűjtősínek névleges árama 250 A**

- gyűjtősín 5 pólusú, gyűjtősín méretezése: L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- gyűjtősín-adapterrel fővezetéki kismegszakítóhoz (SH-kapcsoló) 63 A névleges áramig
- kalapsínre történő szereléshez
- 3 db 1,5–16 mm<sup>2</sup>-es N kapocccsal és 1 db 1,5–16 mm<sup>2</sup>-es PE kapocccsal, Cu, kerek keresztmetszet
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- 6 osztásegységes kivágás
- plombálható érintésvédelmi burkolat
- zárható takarósávval
- kézi fedélzárók



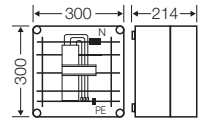
Gyűjtősínek középtávolsága 60 mm



**Mi 76204**

**A gyűjtősínek névleges árama 400 A**

- gyűjtősín 5 pólusú, gyűjtősín méretezése: L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- gyűjtősín-adapterrel fővezetéki kismegszakítóhoz (SH-kapcsoló) 63 A névleges áramig
- kalapsínre történő szereléshez
- 3 db 1,5–16 mm<sup>2</sup>-es N kapocccsal és 1 db 1,5–16 mm<sup>2</sup>-es PE kapocccsal, Cu, kerek keresztmetszet
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- 6 osztásegységes kivágás
- plombálható érintésvédelmi burkolat
- zárható takarósávval
- kézi fedélzárók



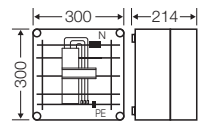
Gyűjtősínek középtávolsága 60 mm



**Mi 76206**

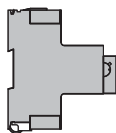
**A gyűjtősínek névleges árama 630 A**

- gyűjtősín 5 pólusú, gyűjtősín méretezése: L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- gyűjtősín-adapterrel fővezetéki kismegszakítóhoz (SH-kapcsoló) 63 A névleges áramig
- kalapsínre történő szereléshez
- 3 db 1,5–16 mm<sup>2</sup>-es N kapocccsal és 1 db 1,5–16 mm<sup>2</sup>-es PE kapocccsal, Cu, kerek keresztmetszet
- N-vezető a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- 6 osztásegységes kivágás
- plombálható érintésvédelmi burkolat
- zárható takarósávval
- kézi fedélzárók

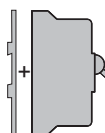


Gyűjtősínek középtávolsága 60 mm

**Útmutató:** előkészítjük a szoványos fővezeték-védelem (SH.kapcsoló) beépítését



pl. ABN típ. XHA 3...-4  
 Hager típ. HT3...E stb.  
 SHA (feszültségfüggetlen)



pl. ABB típ. S701/S703  
 + adapter a kalapsínhez S700 BT3  
 (1db S701-hez, 2db S703-hoz)  
 SHU (feszültségfüggetlen)



pl. ABB típ. S80...  
 SHU (feszültségfüggetlen)

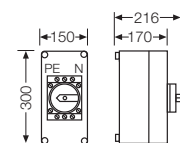


**Mi 77106**

**Szakaszoló kapcsoló 63 A  
3 pólusú + PE + N**

- csatlakoztatás: 2,5–35 mm<sup>2</sup>, Cu vagy Mi VS 100
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Megszakító-képesség	30 kW AC-23A/B 400 V a.c.

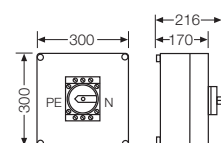


**Mi 77210**

**Szakaszoló kapcsoló 100 A  
3 pólusú + PE + N**

- csatlakoztatás: 10–35 mm<sup>2</sup>, Cu vagy Mi VS 100
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 80 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Megszakító-képesség	45 kW AC-23A/B 400 V a.c.

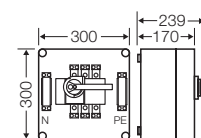


**Mi 77256**

**Szakaszoló kapcsoló 160 A  
3 pólusú + PE + N**

- csatlakozás: 6–70 mm<sup>2</sup>, Cu vagy Mi VS 160 (a kapocstechnikát ld. a Műszai adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Megszakító-képesség	80 kW AC-23A/B 400 V a.c.
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 10,0 Nm





**Mi-elosztók**

**Terheléskapcsoló szekrények**

**MSZ EN 60947-3 szerint beépíthető terheléskapcsolóval**

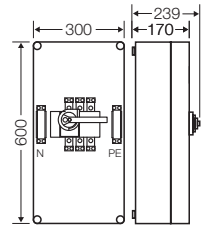


**Mi 77456**

**Szakaszoló kapcsoló 160 A  
3 pólusú + PE + N**

- csatlakozás: 6–70 mm<sup>2</sup>, Cu vagy Mi VS 160 (a kapocstechnikát ld. a Műszai adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Megszakító-képesség	80 kW AC-23A/B 400 V a.c.
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 10,0 Nm

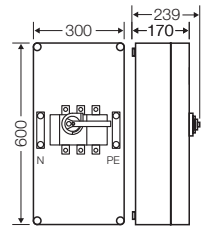


**Mi 77455**

**Szakaszoló kapcsoló 250 A  
3 pólusú + PE + N**

- csatlakozás: M 10 (max. 1x 150 mm<sup>2</sup> fázisonként) vagy VA 400 + Mi VS 250 (a kapocstechnikát ld. a Műszai adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Megszakító-képesség	132 kW AC-23A/B 400 V a.c.
A kapocs meghúzási nyomatéka	20,0 Nm

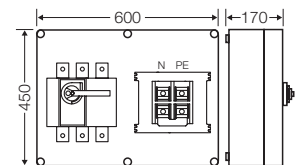


**Mi 77665**

**Szakaszoló kapcsoló 630 A  
3 pólusú + PE + N**

- L1–L3 csatlakozás: M 12 / VA 630 + Mi VS 630
- PE+N csatlakozás 1 x 120–300 / 2 x 95–185 mm<sup>2</sup>, Cu / Mi VS 630 (a kapocstechnikát ld. a Műszai adatoknál)
- PE és N között eltávolítható áthidaló vezetékkel
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 504 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Megszakító-képesség	280 kW AC-23A/B 400 V a.c.
A kapocs meghúzási nyomatéka	40,0 Nm



**Mi-elosztók**

**Terheléskapcsoló szekrények**

**MSZ EN 60947-3 szerint beépíthető terheléskapcsolóval**

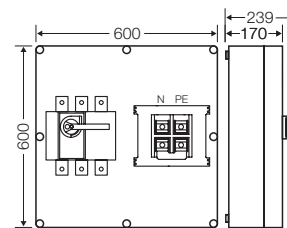


**Mi 77865**

**Szakaszoló kapcsoló 630 A**

**3 pólusú + PE + N**

- L1–L3 csatlakozás: M 12 / VA 630 + Mi VS 630
- PE+N csatlakozás 1 x 120–300 / 2 x 95–185 mm<sup>2</sup>, Cu / Mi VS 630 (a kapocstechnikát ld. a Műszai adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékhez
- PE és N között eltávolítható áthidaló vezetékkel
- kábelbevezetés csak zárófedélen keresztül lehetséges
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal



Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 504 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Megszakító-képesség	280 kW AC-23A/B 400 V a.c.
A kapocs meghúzási nyomatéka	40,0 Nm

**Mi-elosztók****Tartozékok****szakaszoló kapcsolókhoz, MSZ EN 60947-3 szerint****Mi DA 72****Fogadó kapcsok****max. 1 x 300 mm<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3 pólusú**

- keretes kapocs réz és alumínium vezetékhez
- 3 darabos készlet
- kapocstartomány:
  - 1 x 120-300 mm<sup>2</sup> s / f (kerek)
  - 1 x 120-300 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 1 x 120-185 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú)
  - 2 x 70-150 mm<sup>2</sup> s / f (kerek)
  - 2 x 95-150 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 2 x 70 mm<sup>2</sup> sol (kerek)
  - 2 x 95-150 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú)
- az alumínium vezetékeket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetékek műszaki információinál
- 630 A-es terheléskapcsoló csatlakoztatásához (Mi 77865)
- szélesség 61 mm

**Mi DA 74****Fogadó kapcsok****max. 1 x 300 mm<sup>2</sup>, Cu/Al, 4 pólusú**

- keretes kapocs réz és alumínium vezetékhez
- 4 darabos készlet
- kapocstartomány:
  - 1 x 120-300 mm<sup>2</sup> s / f (kerek)
  - 1 x 120-300 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 1 x 120-185 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú)
  - 2 x 70-150 mm<sup>2</sup> s / f (kerek)
  - 2 x 95-150 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 2 x 70 mm<sup>2</sup> sol (kerek)
  - 2 x 95-150 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú)
- az alumínium vezetékeket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetékek műszaki információinál
- 630 A terheléskapcsoló beépítéséhez (Mi 77866)
- szélesség 61 mm

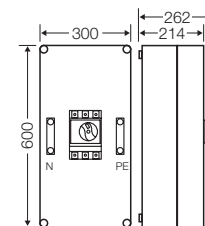


**Mi 7431**

**Megszakító 160 A  
3 pólusú + PE + N**

- csatlakoztatás: 70 mm<sup>2</sup>, Cu vagy Mi VS 160
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- túlterhelési- és rövidzárlati kioldóval
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Névleges zárlati megszakítóképesség	$I_{cs} = I_{cu} \text{ AC } 690 \text{ V } 8 \text{ kA}$ $I_{cs} = I_{cu} \text{ AC } 415 \text{ V } 36 \text{ kA}$
Túláramkioldó beállítási tartomány	112 - 160 A

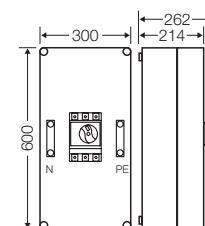


**Mi 7432**

**Megszakító 250 A  
3 pólusú + PE + N**

- csatlakoztatás: 150 mm<sup>2</sup>, Cu vagy Mi VS 250
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- túlterhelési- és rövidzárlati kioldóval
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Névleges zárlati megszakítóképesség	$I_{cs} = I_{cu} \text{ AC } 690 \text{ V } 8 \text{ kA}$ $I_{cs} = I_{cu} \text{ AC } 415 \text{ V } 36 \text{ kA}$
Túláramkioldó beállítási tartomány	175 - 250 A

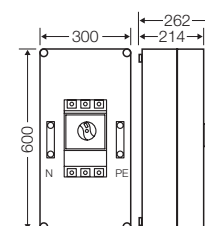


**Mi 7434**

**Megszakító 400 A  
3 pólusú + PE + N**

- csatlakozás: M 10 / VA 400 + Mi VS 400 (a kapocstechnikát ld. a Műszai adatoknál)
- PE- és N-kapcsokkal réz vezetékekhez
- túlterhelési- és rövidzárlati kioldóval
- fedélzárás szerszámmal
- zárható kapcsolókkal

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Áramkörök száma	1
Névleges zárlati megszakítóképesség	$I_{cs} = I_{cu} \text{ AC } 690 \text{ V } 10 \text{ kA}$ $I_{cs} = I_{cu} \text{ AC } 415 \text{ V } 36 \text{ kA}$
Túláramkioldó beállítási tartomány	160 - 400 A



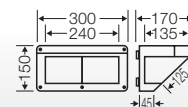


Csatlakozódoboz, emelőkeretek	355
Tartósínek, távtartók	356
Szerelőlemezek, rögzítőcsavar	357-358
Takarólemez, takarósávok, távtartó, gyűjtősín	359-361
Gyűjtősíntartók, bandázsvezetékek	362-362
Gyűjtősín fogadókapcsok	364-365
Bandázsvezeték-csatlakozókapcsok, készülék közvetlen csatlakozását biztosító kapocs	366
Fogadó kapcsok	367
Segédérintkezők	368
Betápláló és összekötő kapcsok	369-372
Kapcsok	373-375
Késes szakaszolható biztosító aljzatok, késes biztosító aljzatok	376
Sínre húzható biztosító aljzatok	377
Takarólemezek, faltömítések, gyűjtősín-összekötő, felbetétek, rögzítő alkatrészecskék	378-379
Zárófedél	380-381
Kábelbevezetők, szellőztető fedelek és betétek, nyomás-kiegyenlítő elem	382
Védőburkolatok	383
Fedélzáró átalakító készletek	384
Mi-fedélzáró csuklópánt	385
Csapófedelek, érintésvédelem betétek, csapófedél záruk	386
Szerelő és felerősítő készletek	387-389



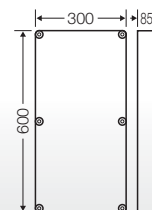
**Mi CB 10**  
**Csatlakozódoboz**

- kívülről kezelendő készülékek, pl. dugaljak, nyomógombok és kapcsolók beépítéséhez
- 300 mm-es szekrényfal építéshez
- zsanéros beépítési felület
- faltömítéssel



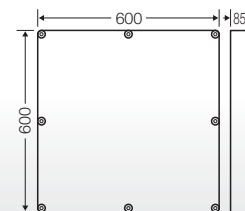
**Mi ZR 4**  
**Emelőkeret**  
**4-es szekrényfalhoz**

- segítségével a beépítési mélység utólagosan 85 mm-rel növelhető
- az IP 65 védelem legfeljebb kettő emelőkeret alkalmazása esetén marad meg
- tartalmazza a rögzítőanyagokat is



**Mi ZR 8**  
**Emelőkeret**  
**8-as méretű Mi-szekrényhez**

- segítségével a beépítési mélység utólagosan 85 mm-rel növelhető
- az IP 65 védelem legfeljebb kettő emelőkeret alkalmazása esetén marad meg
- tartalmazza a rögzítőanyagokat is

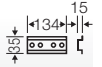




**Mi TS 15**

**Tartósínek  
hossz 134 mm**

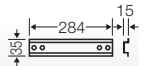
- MSZ EN 60715 szabvány szerint
- 1-es méretű Mi-üres szekrényhez
- bepattintható vagy szorítórugós rögzítésű készülékekhez illetve kapcsolókhoz
- rögzítőcsavarokkal



**Mi TS 30**

**Tartósínek  
hossz 284 mm**

- MSZ EN 60715 szabvány szerint
- 1-8-as méretű Mi-üres szekrényhez
- bepattintható vagy szorítórugós rögzítésű készülékekhez illetve kapcsolókhoz
- rögzítőcsavarokkal



**Mi TS 45**

**Tartósínek  
hossz 434 mm**

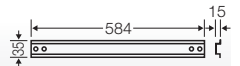
- MSZ EN 60715 szabvány szerint
- 3-as méretű Mi-üres szekrényhez
- bepattintható vagy szorítórugós rögzítésű készülékekhez illetve kapcsolókhoz
- rögzítőcsavarokkal



**Mi TS 60**

**Tartósínek  
hossz 584 mm**

- MSZ EN 60715 szabvány szerint
- 4-es és 8-as méretű Mi-üres szekrényhez
- bepattintható vagy szorítórugós rögzítésű készülékekhez illetve kapcsolókhoz
- rögzítőcsavarokkal



**Mi DS 25**

**Távtartó  
magasság 25 mm**

- Mi TS... Mi-tartósínek felszereléséhez
- 2 db
- rögzítő lábakkal a szekrény aljához és a tartósínhez



**Mi DS 50**

**Távtartó  
magasság 50 mm**

- Mi TS... Mi-tartósínek felszereléséhez
- 2 db
- rögzítő lábakkal a szekrény aljához és a tartósínhez



### Mi MP 1

**Szerelőlemez**  
szélesség 259 x magasság 115 mm

- 4 mm-es anyagvastagság
- 1-es, 2-as, 3-as és 4-es méretű Mi- üres szekrényekhez
- rögzítőcsavarokkal

Kemény-  
papír

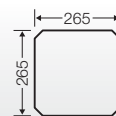


### Mi MP 2

**Szerelőlemez**  
szélesség 265 x mélység 265 mm

- 4 mm-es anyagvastagság
- 2–8-as méretű Mi-üres szekrényhez
- rögzítőcsavarokkal

Kemény-  
papír

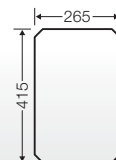


### Mi MP 3

**Szerelőlemez**  
szélesség 265 x mélység 415 mm

- 4 mm-es anyagvastagság
- 3-as, 4-es, 6-os méretű Mi üres szekrényekhez
- rögzítőcsavarokkal

Kemény-  
papír

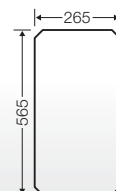


### Mi MP 4

**Szerelőlemez**  
szélesség 265 x magasság 565 mm

- 4 mm-es anyagvastagság
- 4-es, 8-as méretű Mi-üres szekrényhez
- rögzítőcsavarokkal

Kemény-  
papír

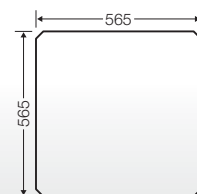


### Mi MP 8

**Szerelőlemezek**  
szélesség 565 x magasság 565 mm

- 4 mm-es anyagvastagság
- 8-as méretű Mi-üres szekrényhez
- rögzítőcsavarokkal

Kemény-  
papír





**Mi BZ 11****Rögzítőcsavar  
hossz 11 mm**

- a szekrénybe történő rögzítéshez
- 1-2,5 mm-es anyagvastagsághoz
- önmetsző
- horganyzott

**Mi BZ 13****Rögzítőcsavar  
hossz 13 mm**

- a szekrénybe történő rögzítéshez
- 2,5-4 mm-es anyagvastagsághoz
- önmetsző
- horganyzott



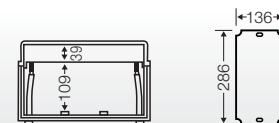
**Mi EP 01-0**

**Takarólemez**

**1-es méretű Mi-üres szekrényhez**

- utólagos beépítéshez
- zárt műanyag érintésvédelmi takarólemez, készülékek beépítéséhez
- rögzítő lábakkal

RAL  
5012



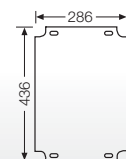
**Mi EP 03 - Ungarn**

**Takarólemez**

**3-as méretű Mi-üres szekrényhez**

- utólagos beépítéshez
- zárt műanyag érintésvédelmi takarólemez, készülékek beépítéséhez
- rögzítő lábakkal

RAL  
5012



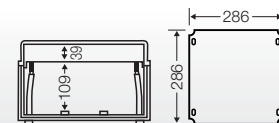
**Mi EP 02-0**

**Takarólemez**

**2-es méretű Mi-üres szekrényhez**

- utólagos beépítéshez
- zárt műanyag érintésvédelmi takarólemez, készülékek beépítéséhez
- rögzítő lábakkal

RAL  
5012



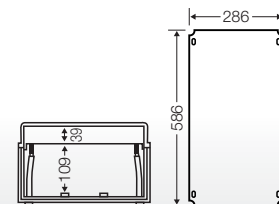
**Mi EP 04-0**

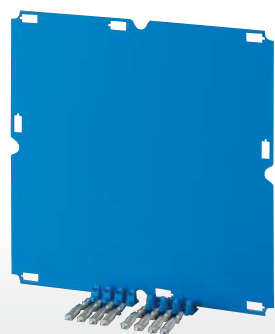
**Takarólemez**

**4-es méretű Mi-üres szekrényhez**

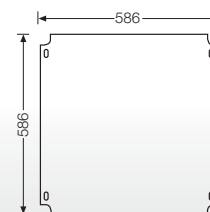
- utólagos beépítéshez
- zárt műanyag érintésvédelmi takarólemez, készülékek beépítéséhez
- rögzítő lábakkal

RAL  
5012



**Mi EP 08-0****Takarólemez****8-as méretű Mi-üres szekrényhez**

- utólagos beépítéshez
- zárt műanyag érintésvédelmi takarólemez, készülékek beépítéséhez
- rögzítő lábakkal

RAL  
5012**Mi EP 11-0****Takarólemez****1-es méretű Mi-üres szekrényhez**

- utólagos beépítéshez
- 216 mm kivágással, installációs készülékek beépítéséhez
- rögzítő lábakkal

RAL  
5012

**AS 12****Takarósáv  
12 osztásegység**

- 12 x 18 mm, 9 mm-enként osztható
- legfeljebb 3 mm-es anyagvastagságig. Nem használt készüléknyílások lefedésére használható.

RAL  
7035**AS 18****Takarósáv  
18 osztásegység**

- 18 x 18 mm, 9 mm-enként osztható
- legfeljebb 3 mm-es anyagvastagságig. Nem használt készüléknyílások lefedésére használható.

RAL  
7035**DAE 12****Távtartó**

- sorolható beépíthető készülékek hőelvezetésének javítására
- 12 darabos készlet

RAL  
7035**Mi SS 22****Gyűjtősín 12 x 5 mm**

- hossz 2400 mm
- vezetékanyag Cu
- gyűjtősín névleges áram 250 A N/PE-ként, 400 A PE-ként, ENYSTAR-nál L1-L3-ként, N és PE 250 A

**Mi SS 25****Gyűjtősín 12 x 10 mm**

- hossz 2400 mm
- vezetékanyag Cu
- gyűjtősín névleges áram 250 A L1-L3-ként, 400 A N-ként, 630 A PE-ként

**Mi SS 40****Gyűjtősín 20 x 10 mm**

- hossz 2400 mm
- vezetékanyag Cu
- gyűjtősín névleges áram 400 A L1-L3-ként

**Mi SS 45****Gyűjtősín 25 x 10 mm**

- hossz 2400 mm
- vezetékanyag Cu
- gyűjtősín névleges áram 630 A N-ként

**Mi SS 63****Gyűjtősín 30 x 10 mm**

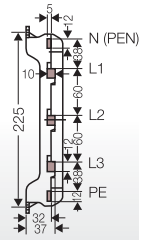
- hossz 2400 mm
- vezetékanyag Cu
- gyűjtősín névleges áram 630 A L1-L3-ként



**Mi ST 25**

**Gyűjtősíntartó  
gyűjtősínhez 250 A, 5 pólusú**

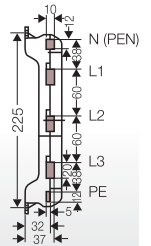
- gyűjtősínek közepe közötti távolság: 60 mm
- Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- 12 x 10 mm-es gyűjtősínekhez (L1-L3)
- 12 x 5 mm-es gyűjtősínekhez (N+PE)
- rögzítőcsavarokkal



**Mi ST 41**

**Gyűjtősíntartó  
gyűjtősínhez 400 A, 5 pólusú**

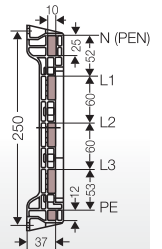
- gyűjtősínek közepe közötti távolság: 60 mm
- Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- 20 x 10 mm-es gyűjtősínekhez (L1-L3)
- 12 x 10 mm-es gyűjtősínekhez (N)
- 12 x 5 mm-es gyűjtősínekhez (PE)
- rögzítőcsavarokkal



**Mi ST 63**

**Gyűjtősíntartó  
gyűjtősínhez 630 A, 5 pólusú**

- gyűjtősínek közepe közötti távolság: 60 mm
- Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- 30 x 10 mm-es gyűjtősínekhez (L1-L3)
- 25 x 10 mm-es gyűjtősínekhez (N)
- 12 x 10 mm-es gyűjtősínekhez (PE)
- rögzítőcsavarokkal



**Mi VS 100****Bandázsvezeték****Névleges áramerősség: 100 A**

- gyűjtősínek és beépített készülékek közötti 100 A-es elektromos összekötéshez
- a legfontosabb a készülékhez való utasítások pontos betartása (pl. csatlakozó keresztmetszete ... mm<sup>2</sup>)
- hossz 2000 mm
- lamellák: 3 darab
- szélesség 9 mm
- anyagvastagság lamellánként 0,8 mm

**Mi VS 160****Bandázsvezeték****Névleges áramerősség: 160 A**

- gyűjtősínek és beépített készülékek közötti 160 A-es elektromos összekötéshez
- a legfontosabb a készülékhez való utasítások pontos betartása (pl. csatlakozó keresztmetszete ... mm<sup>2</sup>)
- hossz 2000 mm
- lamellák: 6 darab
- szélesség 9 mm
- anyagvastagság lamellánként 0,8 mm

**Mi VS 250****Bandázsvezeték****Névleges áramerősség: 250 A**

- gyűjtősínek és beépített készülékek közötti 250 A-es elektromos összekötéshez
- a legfontosabb a készülékhez való utasítások pontos betartása (pl. csatlakozó keresztmetszete ... mm<sup>2</sup>)
- hossz 2000 mm
- lamellák: 6 darab
- szélesség 15,5 mm
- anyagvastagság lamellánként 0,8 mm

**Mi VS 400****Bandázsvezeték****Névleges áramerősség: 400 A**


























- 400 A-es villamos átkötésekhez gyűjtősínek és beépített készülékek között
- a legfontosabb a készülékhez való utasítások pontos betartása (pl. csatlakozó keresztmetszete ... mm<sup>2</sup>)
- hossz 2000 mm
- lamellák: 10 darab
- szélesség 15,5 mm
- anyagvastagság lamellánként 0,8 mm

**Mi VS 630****Bandázsvezeték****Névleges áramerősség: 630 A**

- 630 A-es villamos kötésekhez gyűjtősínek és beépített készülékek között
- a legfontosabb a készülékhez való utasítások pontos betartása (pl. csatlakozó keresztmetszete ... mm<sup>2</sup>)
- hossz 2000 mm
- lamellák: 11 darab
- szélesség 20 mm
- anyagvastagság lamellánként 1 mm

**Gyűjtősín közvetlen csatlakozókapcsok vezetőkhez és rétegelt bandázsvezetékhez**

**Útmutató:** a szigetelési szilárdság biztosításához a különböző potenciálok között 10 mm-es és a nem aktív vezető fémrészeknél 15 mm-es léggózt be kell tartani.

	Típus	Vezeték keresztmetszet	Vezeték fajta	Bandázsvezeték	Gyűjtősínnekhez	Meghúzási nyomaték	Szélesség
	<b>KS 16 F</b>	1,5–16 mm <sup>2</sup>	Cu 	-	... x 5 mm	4 Nm	11 mm
	<b>KS 16 Z</b>	1,5–16 mm <sup>2</sup>	Cu 	-	... x 10 mm	4 Nm	11 mm
	<b>KS 35 F</b>	4–35 mm <sup>2</sup>	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 mm	6 Nm	16 mm
	<b>KS 35 Z</b>	4–35 mm <sup>2</sup>	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 mm	6 Nm	16 mm
	<b>KS 70 F</b>	10–70 mm <sup>2</sup>	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 mm	10 Nm	21 mm
	<b>KS 70 Z</b>	10–70 mm <sup>2</sup>	Cu 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 mm	10 Nm	21 mm
	<b>KS 120 F</b>	25–120 mm <sup>2</sup>	Cu 	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 5 mm	20 Nm	25 mm
	<b>KS 120 Z</b>	25–120 mm <sup>2</sup>	Cu 	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 10 mm	20 Nm	25 mm
	<b>KS 240/12</b>	Cu 35–240 mm <sup>2</sup> Alu 35–185 mm <sup>2</sup>	Cu / Alu* 	-	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	40 Nm	34 mm
	<b>KS 150</b>	35–150 mm <sup>2</sup>	Cu 	630 A: Mi VS 630	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	20 Nm	34 mm
	<b>KS 185</b>	95–185 mm <sup>2</sup>	Cu/Alu* 	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm
	<b>KS 240 V</b>	-	-	630 A: Mi VS 630	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm
	<b>KS 300</b>	120–300 mm <sup>2</sup>	Cu/Alu* 	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm

\* Az alumínium vezetőket a csatlakoztatás előtt a vonatkozó műszaki ajánlások szerint elő kell készíteni, lásd az alumínium vezető műszaki információját.

Mi biztosító szekrény, Diazed/Neozed

Mi-NH biztosító szekrény, biztosítóelem és biztosító szakaszoló kapcsoló

Mi gyűjtősín szekrény

<b>250 A</b> N: 12x5 L1-L3: 12x10 PE: 12x5	<b>400 A</b> N: 12x10 L1-L3: 20x10 PE: 12x5	<b>630 A</b> N: 25x10 L1-L3: 30x10 PE: 12x10	<b>250 A</b> N: 12x5 L1-L3: 12x10 PE: 12x5	<b>400 A</b> N: 12x10 L1-L3: 20x10 PE: 12x5	<b>630 A</b> N: 25x10 L1-L3: 30x10 PE: 12x10	<b>250 A</b> N: 12x5 L1-L3: 12x10 PE: 12x5	<b>400 A</b> N: 12x10 L1-L3: 20x10 PE: 12x5	<b>630 A</b> N: 25x10 L1-L3: 30x10 PE: 12x10

1)

1)

1)

1)

1)

1)

1)

1)

1)

1) Funkciós szekrényekben lévő kapcsolókat lásd a szekrényleírásoknál

Vezetőfajták nemzetközi rövidítése			
r (rigid) = tömör		f (flexible) = rugalmas	
sol (solid) = egyhuzalos	s (stranded) = többhuzalos	préselt érvéghüvellyel ellátott	
kerek vezető	szektoralakú vezető	kerek vezető	szektoralakú vezető





**VA 400**

**Bandázsvezeték-csatlakozókapocs 400 A-ig**

- a rétegelt réz bandázsvezeték (Mi VS 250 és Mi VS 400) közvetlen csatlakozásához
- M10-es csatlakozó kapcsolókészülékhez

A kapocs meghúzási nyomatéka 8,0 Nm

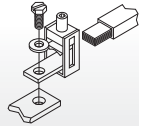


**VA 630**

**Bandázsvezeték-csatlakozókapocs 630 A-ig**

- a rétegelt réz bandázsvezeték (Mi VS 630) közvetlen csatlakozásához 630 A-ig
- M 12-es csatlakozós kapcsolókészülékekhez

A kapocs meghúzási nyomatéka 23,0 Nm



**DA 240**

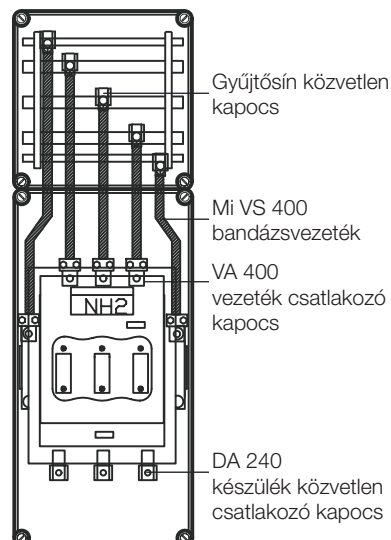
**Készülék közvetlen csatlakozását biztosító kapocs 400 A-ig, max. 240 mm<sup>2</sup>**

- kapcsoló készülékekre szerelhető M10-es csatlakozóval
- szigetelő burkolattal
- kapocstartomány:
  - 35–70 mm<sup>2</sup> s (kerek), Cu/Al
  - 50–185 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú), Cu/Al
  - 35–50 mm<sup>2</sup> sol, Cu/Al
  - 70–240 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú), Cu/Alu
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál

A kapocs meghúzási nyomatéka 22,0 Nm

**Példa:**

Mi gyűjtősín szekrény és NH2 késes szakaszolható biztosító szekrény, 3 p. Huzalozás Mi VS 400 bandázsvezetékkel, VA 400 vezeték csatlakozó kapoccsal és DA 240 készülék közvetlen csatlakozó kapoccsal.



**Mi-elosztók****Tartozékok, NH 3 késes szakaszolható biztosító aljzathoz az MSZ EN 60947-3 szerint****Mi DA 61****Fogadó kapcsok****max. 1 x 300 mm<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3 pólusú**

- prizmakapocs
- 3 darabos készlet
- kapocstartomány:
  - 1 x 150–300 mm<sup>2</sup> s (kerek)
  - 1 x 150–300 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 15,5 x 10 x 0,8 mm Mi VS 630, NH 3 biztosító szakaszoló kapcsolón
- 630 A-es késes szakaszolható biztosító csatlakoztatására (Mi 75853)
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál.

**Mi DA 62****Fogadó kapcsok****max. 2 x 185 mm<sup>2</sup>, Cu, 3 pólusú**

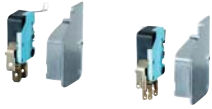
- prizmakapocs
- 3 darabos készlet
- kapocstartomány:
  - 2 x 150–185 mm<sup>2</sup> s (kerek)
  - 2 x 150–185 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 15,5 x 10 x 0,8 mm Mi VS 630, NH 3 biztosító szakaszoló kapcsolón
- 630 A-es késes szakaszolható biztosító csatlakoztatására (Mi 75853)

**Mi DA 72****Fogadó kapcsok****max. 1 x 300 mm<sup>2</sup>, Cu/Alu, 3 pólusú**

- keretes kapocs réz és alumínium vezetékhez
- 3 darabos készlet
- kapocstartomány:
  - 1 x 120-300 mm<sup>2</sup> s / f (kerek)
  - 1 x 120-300 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 1 x 120-185 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú)
  - 2 x 70-150 mm<sup>2</sup> s / f (kerek)
  - 2 x 95-150 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 2 x 70 mm<sup>2</sup> sol (kerek)
  - 2 x 95-150 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú)
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál.
- 630 A-es terheléskapcsoló csatlakoztatásához (Mi 77865)
- szélesség 61 mm

**Mi DA 74****Fogadó kapcsok****max. 1 x 300 mm<sup>2</sup>, Cu/Al, 4 pólusú**

- keretes kapocs réz és alumínium vezetékhez
- 4 darabos készlet
- kapocstartomány:
  - 1 x 120-300 mm<sup>2</sup> s / f (kerek)
  - 1 x 120-300 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 1 x 120-185 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú)
  - 2 x 70-150 mm<sup>2</sup> s / f (kerek)
  - 2 x 95-150 mm<sup>2</sup> s (szektoralakú)
  - 2 x 70 mm<sup>2</sup> sol (kerek)
  - 2 x 95-150 mm<sup>2</sup> sol (szektoralakú)
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál.
- 630 A terheléskapcsoló csatlakoztatásához (Mi 77866)
- szélesség 61 mm



### Mi HS 20

**Segédérintkező**  
**2 db váltóérintkező 160-630 A-es**  
**terheléskapcsolóra történő utólagos**  
**felszereléshez**

- névleges áramerősség: 6 A
- 2 pólusú
- csatlakoztatás 6,3 mm-es lapos dugasszal



### MK 0107

**Váltó-segédérintkező**  
**160-630 A-es megszakítókhoz**

- névleges áramerősség: 6 A
- 1 pólus
- a segédérintkezők a megszakítóban minden egyes beépítési hely szerint különböző funkciókat jelezhetnek
- 160/250 A-es megszakító = 2 x nyitva/zárt jelzés + 1 x kioldás jelzés
- 400/630 A-es megszakító = 3 x nyitva/zárt jelzés + 1 x kioldás jelzés + 1 x hiba kioldás jelzés



### MK 0106

**Munkaáramú kioldó**  
**160-630 A-es megszakítókhoz**

- AC 50/60 Hz, 200 - 240 V
- kevesebb, mint  $0,7 \times U_n$  feszültségnél a megszakító főérintkezői nyitnak



### MK 0105

**Feszültségcsökkenési kioldó**  
**160-630 A-es megszakítókhoz**

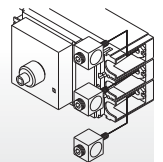
- AC 50/60 Hz, 200-240 V
- $0,35-0,7 \times U_n$  alá történő feszültségeséskor a megszakító főérintkezői nyitnak
- az érintkezők záródása csak  $0,85 U_n$  feszültségérték felett történhet



### MK 0108

**Megszakító fogadókapcsok**  
**1 x 35–300 mm<sup>2</sup>, Cu/Al, 3 pólusú**

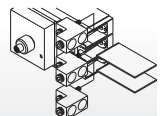
- 400 A- es és 630 A-es megszakítókhoz
- 3 darabos készlet
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál



### MK 0109

**Megszakító fogadókapcsok**  
**2 x 70–240mm<sup>2</sup>, Cu/Al, 3 pólusú**

- 400 A- es és 630 A-es megszakítókhoz
- 3 darabos készlet
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál



**Mi VE 120****Betápláló kapocs**  
**max. 16–150 mm<sup>2</sup>, Cu/Al**

- áramterhelhetőség: 250 A
- 4 pólusú
- pólusonkénti csatlakozók: 2 x 16–150 mm<sup>2</sup>, 4 x 16–70 mm<sup>2</sup>
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- elvezetés Mi VS... réz bandázsvezetékekkel
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál
- a sorkapocs meghúzási nyomatéka 20,0 Nm
- 2-8-as méretű Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- kompletten, 300 x 300 mm-es beépíthető szerelőlemezen
- rögzítőcsavarokkal

**Mi VE 125****Betápláló kapocs**  
**max. 16–150 mm<sup>2</sup>, Cu/Al**

- áramterhelhetőség: 250 A
- 5 pólusú
- pólusonkénti csatlakozók: 2 x 16–150 mm<sup>2</sup>, 4 x 16–70 mm<sup>2</sup>
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- elvezetés Mi VS... réz bandázsvezetékekkel
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál
- a sorkapocs meghúzási nyomatéka 20,0 Nm
- 2-8-as méretű Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- kompletten, 300 x 300 mm-es beépíthető szerelőlemezen
- rögzítőcsavarokkal

**Mi VE 240****Betápláló kapocs**  
**max. 25–240 mm<sup>2</sup>, Cu/Al**

- 4 pólusú
- áramterhelhetőség: 400 A
- kapcsok pólusonként: 1 x 50-240 mm<sup>2</sup>, 2 x 25-120 mm<sup>2</sup>
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- elvezetés Mi VS... réz bandázsvezetékekkel
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál
- a sorkapocs meghúzási nyomatéka 40,0 Nm
- 2-8-as méretű Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- kompletten, 300 x 300 mm-es beépíthető szerelőlemezen
- rögzítőcsavarokkal

**Mi VE 245****Betápláló kapocs**  
**max. 25–240 mm<sup>2</sup>, Cu/Al**

- áramterhelhetőség: 400 A
- 5 pólusú
- kapcsok pólusonként: 1 x 50-240 mm<sup>2</sup>, 2 x 25-120 mm<sup>2</sup>
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- elvezetés Mi VS... réz bandázsvezetékekkel
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál
- a sorkapocs meghúzási nyomatéka 40,0 Nm
- 2-8-as méretű Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- kompletten, 300 x 300 mm-es beépíthető szerelőlemezen
- rögzítőcsavarokkal

**Mi VE 302****Betápláló kapocs**  
**max. 95–300 mm<sup>2</sup>, Cu/Al**

- áramterhelhetőség: 630 A
- 2 pólusú
- kapcsok pólusonként: 1 x 120-300 mm<sup>2</sup>, 2 x 95-185 mm<sup>2</sup>
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- Mi VS 630-as réz bandázsvetékekkel történő kivezetés
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál
- a sorkapocs meghúzási nyomatéka 50,0 Nm
- 2-8-as méretű Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- kompletten, 300 x 300 mm-es beépíthető szerelőlemezen
- rögzítőcsavarokkal

**Mi VE 303****Betápláló kapocs**  
**max. 95–300 mm<sup>2</sup>, Cu/Al**

- áramterhelhetőség: 630 A
- 3 pólusú
- kapcsok pólusonként: 1 x 120-300 mm<sup>2</sup>, 2 x 95-185 mm<sup>2</sup>
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- Mi VS 630-as réz bandázsvetékekkel történő kivezetés
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál
- a sorkapocs meghúzási nyomatéka 50,0 Nm
- 2-8-as méretű Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- kompletten, 300 x 300 mm-es beépíthető szerelőlemezen
- rögzítőcsavarokkal



### Mi VE 304

#### Betápláló kapocs max. 95–300 mm<sup>2</sup>, Cu/Al

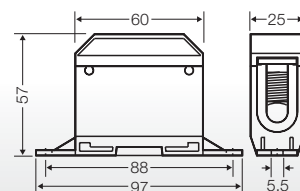
- áramterhelhetőség: 630 A
- 4 pólusú
- kapcsok pólusonként: 1 x 120-300 mm<sup>2</sup>, 2 x 95-185 mm<sup>2</sup>
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- Mi VS 630-as réz bandázsvezetékkel történő kivezetés
- vezetékanyag Cu/Al
- az alumínium vezetőket bekötés előtt a vonatkozó műszaki előírások szerint kell előkészíteni, ld. az alumínium vezetők műszaki információinál
- a sorkapocs meghúzási nyomatéka 50,0 Nm
- 2-8-as méretű Mi-üres szekrénybe történő beépítéshez
- kompletten, 300 x 300 mm-es beépíthető szerelőlemezen
- rögzítőcsavarokkal



### Mi NK 1

#### Összekötő kapocs kapocstartomány: 16–50 mm<sup>2</sup>, Cu

- áramterhelhetőség: 150 A
- 1 pólusú, pólusonként 6 x 16 mm<sup>2</sup> s, 4 x 25 mm<sup>2</sup> s, 4 x 35 mm<sup>2</sup> s, 2 x 70 mm<sup>2</sup> s
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál



### Mi NK 2

#### Összekötő kapocs 1 x 70 mm<sup>2</sup>, 2 x 35 mm<sup>2</sup>, Cu

- áramterhelhetőség: 160 A
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál



### Mi NK 3

#### Összekötő kapocs 4 x 35 mm<sup>2</sup>, Cu

- áramterhelhetőség: 160 A
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál



### Mi NK 4

#### Összekötő kapocs 2 x M 10

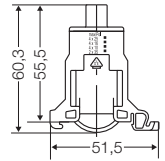
- áramterhelhetőség: 400 A
- a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál



**KKL 25**

**Összekötő kapocs  
kapocstartomány: 6–35 mm<sup>2</sup>, Cu**

- összekötő vagy elosztó kapocsként
- 35 mm-es kalaprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- áramterhelhetőség: 102 A
- 1 pólusú, pólusonként 6 x 6 mm<sup>2</sup> sol, 6 x 10 mm<sup>2</sup> sol/ f\*, 4 x 16 mm<sup>2</sup> s/ f\*, 4 x 25 mm<sup>2</sup> s/ f\*, 2 x 35 mm<sup>2</sup> s/ f\*  
f\* = légmentesen préselt érvéghüvellyel
- 2 villamosan egymással összekötött kapocccsal réz vezetékhez



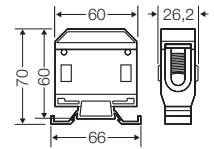
Névleges szigetelési feszültség	U <sub>i</sub> = 690 V, egyen- vagy váltóáram
Lecsupaszítás hossza	16 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	3,0 Nm



**KKL 50**

**Összekötő kapocs  
kapocstartomány: 16–50 mm<sup>2</sup>, Cu**

- összekötő vagy elosztó kapocsként
- 35 mm-es kalaprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- áramterhelhetőség: 150 A
- 1 pólusú, pólusonként 6 x 16 mm<sup>2</sup> s, 4 x 25 mm<sup>2</sup> s, 4 x 35 mm<sup>2</sup> s, 4 x 50 mm<sup>2</sup> s, 2 x 70 mm<sup>2</sup> s



Névleges szigetelési feszültség	U <sub>i</sub> = 690 V, egyen- vagy váltóáram
Lecsupaszítás hossza	20 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	12,0 Nm

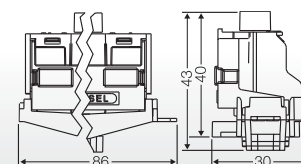


**FC L 10**

**Kapocs**

**2 x 25 mm<sup>2</sup>, 8 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu**

- 35 mm-es kalapprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika, a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- áramterhelhetőség: 80 A

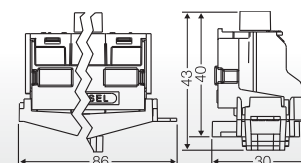


**FC N 10**

**N-kapocs**

**2 x 25 mm<sup>2</sup>, 8 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu**

- 35 mm-es kalapprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika, a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- áramterhelhetőség: 80 A

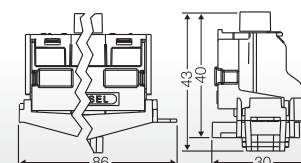


**FC PE 10**

**PE-kapocs**

**2 x 25 mm<sup>2</sup>, 8 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu**

- 1 x 12 TE-s (9 TE-re csökkentve) szekrényekhez
- 35 mm-es kalapprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika, a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- áramterhelhetőség: 80 A

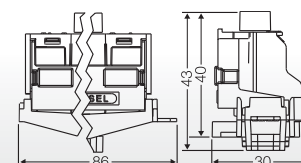


**FC PN 10**

**PE- és N-kapcsok**

**PE/N 1 x 25 mm<sup>2</sup>, 4 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu**

- 35 mm-es kalapprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika, a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- áramterhelhetőség: 80 A



**FC BS 5**

**felirati tábla**

**5 db-os készlet**

- FIXCONNECT®-kapcsokhoz (a 2 x 25 + 4 x 4 mm<sup>2</sup> -es kivételével)
- felirati sáv ragasztható rá vagy filctollal írható





**FC PN 30**

**PE- és N-kapcsok**

**PE/N 3 x 25 mm<sup>2</sup>, 12 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu**

- 1 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika, a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- áramterhelhetőség: 80 A

PE/N száma × keresztmetszete	3 x 25 mm <sup>2</sup> 12 x 4 mm <sup>2</sup> 1 soros
vezetékanyag:	Cu



**FC PN 60**

**PE- és N-kapcsok**

**PE/N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu**

- 2 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika, a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- áramterhelhetőség: 80 A
- nem alkalmazható Mi 1456, Mi 1455, Mi 1884 és Mi 1885 szekrényeknél

PE/N száma × keresztmetszete	6 x 25 mm <sup>2</sup> 24 x 4 mm <sup>2</sup> 2 soros
vezetékanyag:	Cu



**FC N 30**

**N-kapocs**

**N 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu**

- 1 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika, a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- áramterhelhetőség: 80 A

N száma × keresztmetszete	6 x 25 mm <sup>2</sup> 24 x 4 mm <sup>2</sup> 1 soros
vezetékanyag:	Cu



**FC PE 30**

**PE-kapocs**

**PE 6 x 25 mm<sup>2</sup>, 24 x 4 mm<sup>2</sup>, Cu**

- 1 soros
- FIXCONNECT® rugós kapocstechnika, a kapocstechnikát ld. a Műszaki adatoknál
- áramterhelhetőség: 80 A

PE száma × keresztmetszete	6 x 25 mm <sup>2</sup> 24 x 4 mm <sup>2</sup> 1 soros
vezetékanyag:	Cu


**Mi NK 14**
**Összekötő kapocs**  
**vezetőként 1 x 25 mm<sup>2</sup>, 12 x 16 mm<sup>2</sup>, Cu**

- felerősítés kalaprofilú tartósínre
- sorolható készülékes építőelemekbe történő utólagos beépítéshez
- Mi-üres szekrénybe történő utólagos beépítéshez


**KKL 34**
**Fővezetési elágazó kapocs**  
**egyenként 4 x 1,5–25 mm<sup>2</sup>, L1-L3-ként**

- 3 pólusú, 25 mm<sup>2</sup>-es összekötő- és elosztókapocsként
- 35 mm-es kalaprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- áramterhelhetőség: 80 A
- szélesség 61 mm


**KKL 48**
**Fővezetési elágazó kapocs**  
**4 x 1,5–25 mm<sup>2</sup> L1-L3-ként és**  
**8 x 1,5–25 mm<sup>2</sup> N-ként**

- 4 pólusú, 25 mm<sup>2</sup>-es összekötő és elosztókapocsként
- 35 mm-es kalaprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- áramterhelhetőség: 80 A
- szélesség 100 mm


**KKL 54**
**Fővezetési elágazó kapocs**  
**L1-L3 fázisvezetőként 4 x 1,5–25 mm<sup>2</sup>,**  
**N vezetőként 4 x 1,5–25 mm<sup>2</sup>, PE**  
**vezetőként 4 x 1,5–25 mm<sup>2</sup>**

- 5 pólusú, 25 mm<sup>2</sup>-es összekötő és elosztókapocsként
- 35 mm-es kalaprofilú MSZ EN 60715 szerinti tartósínre történő felszereléshez
- áramterhelhetőség: 80 A
- szélesség 100 mm





**MN ST 00**

**Kékes szakaszolható biztosító aljzat 160 A,  
NH 00, 3 pólusú,  
szerelőlemezre történő szereléshez**

- magasság: 151 mm x szélesség 106 mm
- 5-70 mm<sup>2</sup>-es szorítókengyeles csatlakozás, réz vezetékhez

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



**MS NH 00**

**Kékes szakaszolható biztosító aljzat 160 A,  
NH 00, 3 pólusú,  
gyűjtősínre való felszereléshez**

- magasság 216 mm x szélesség 105 mm
- csatlakozás 1,5–70 mm<sup>2</sup>, Cu, kerek vezeték  
Mi VS 100/160 bandázsveték csatlakoztatása

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Gyűjtősín-vastagság	10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm kapocs



**Mi SU 00**

**Kékes biztosító aljzat 160 A, NH 00,  
3 pólusú,  
szerelőlemezre történő szereléshez**

- bilincses kapocs csatlakoztatás 1,5–70 mm<sup>2</sup>,  
bevezetés kettős bilincses kapoccsal 1,5–35 mm<sup>2</sup>
- szélesség 106 mm

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm



**NH SU 00**

**Kékes biztosító aljzat 160 A, NH 00,  
3 pólusú,  
gyűjtősínre való felszereléshez**

- magasság 216 mm x szélesség 105 mm
- 5-70 mm<sup>2</sup>-es szorítókengyeles csatlakozás, réz vezetékhez

Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Gyűjtősín-vastagság	10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	bilincses kapocs csatlakozás 3,0 Nm M8 csavaros csatlakozás 12,0 Nm



### Mi RS 18

#### Sínre húzható biztosító aljzat 63 A, 3 pólusú

- D02 biztosító aljzat, E 18, illesztőgyűrűs rendszer
- érintésvédelemmel
- pótláshoz, neozed típusú Mi-biztosítós szekrényekbe
- kapocstartomány: tömör, rugalmas vagy hajlékony (sol/s/f)  
1,5–25 mm<sup>2</sup>
- vezetékanyag Cu
- szélesség 36 mm



Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Gyűjtősín-vastagság	10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	sorkapocs, 3,0 Nm



### Mi RS 27

#### Sínre húzható biztosító aljzat 25 A, 3 pólusú

- DII biztosító aljzat, E 27, illesztőgyűrűs rendszer
- érintésvédelemmel
- Mi-biztosító szekrényekben a diazed cserékhez
- kapocstartomány: tömör, rugalmas vagy hajlékony (sol/s/f)  
1,5–25 mm<sup>2</sup>
- vezetékanyag Cu
- szélesség 42 mm



Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 22,5 \text{ A}$
Gyűjtősín-vastagság	10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	sorkapocs, 3,0 Nm



### Mi RS 33

#### Sínre húzható biztosító aljzat 63 A, 3 pólusú

- DIII biztosító aljzat, E 33, illesztőgyűrűs rendszer
- érintésvédelemmel
- Mi-biztosító szekrényekben a diazed cserékhez
- kapocstartomány: tömör, rugalmas vagy hajlékony (sol/s/f)  
1,5–35 mm<sup>2</sup>
- vezetékanyag Cu
- szélesség 57 mm



Névleges feszültség	$U_n = 500 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Gyűjtősín-vastagság	10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	sorkapocs, 3,0 Nm



### Mi SP 18

#### Szakaszoló kapcsoló D02 biztosítókkal 63 A, 3 pólusú, D02

- 1 vagy 3 pólussal kapcsoló
- Mi biztosítékházban biztosítókkal rendelkező szakaszoló kapcsolóra való cseréhez
- kapocstartomány: tömör (sol) 1,5–10 mm<sup>2</sup>, hajlékony (f) 1,5–16 mm<sup>2</sup>, Cu



Névleges feszültség	$U_n = 400 \text{ V a.c.}$
Áramkör névleges árama	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Gyűjtősín-vastagság	10 mm
Gyűjtősínek középtávolsága	60 mm
A kapocs meghúzási nyomatéka	2,5 Nm



### Mi BA

#### Takarólemez Diazed ill. neozed Mi-biztosító szekrényekbe

- sínre húzható NH 00 biztosítók érintésvédelmi burkolatnyílásainak letakarására
- szélesség 108 mm



### Mi BA 6

#### Takarólemez Mi-NH 00-kékes biztosító szekrényekbe

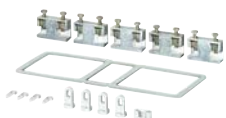
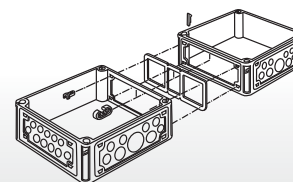
- sínre húzható NH 00 biztosítók érintésvédelmi burkolatnyílásainak letakarására
- szélesség 108 mm



### Mi WD 2

#### Faltömítés 150 vagy 300 mm-es szekrényfalakhoz

- Mi-szekrények összeépítéséhez
- részei: 1 db tömítés, 4 db komplett ékes összekötő, 1 db kapocs



### Mi SV 25

#### Gyűjtősín-összekötő 250 A-es gyűjtősínhez, 5 pólusú

- faltömítéssel
- Mi-gyűjtősín szekrények összeszereléséhez
- a 250 és a 400 A-s gyűjtősín az Mi SV 25-ös gyűjtősín-összekötővel egymással összeköthetők. Gyűjtősín összekötése különböző névleges áramok esetén csak a megfelelő rövidzárlati- és túlterhelési feltételek figyelembevételével lehetséges.

A kapocs meghúzási nyomatéka	6,0 Nm
------------------------------	--------



**Mi SV 45**

**Gyűjtősín-összekötő**  
**400/630 A-es gyűjtősínnekhez, 5 pólusú**

- faltömítéssel
- Mi-gyűjtősín szekrények összeszereléséhez

A kapocs meghúzási nyomatéka 10,0 Nm



**Mi WT 1**

**Falbetét**

- zárófedél ill. szekrény hozzáépítés esetén a 300 mm-es szekrény-falak 2 x 150 mm-esre való felosztásához



**Mi BE**

**Rögzítő-alkatrészek**  
**4 db összekötőt és 5 db rögzítőéket**  
**tartalmaz**

- Mi-szekrények összeépítéséhez
- meglévő berendezések átalakításához

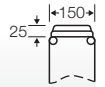


**Mi FP 15**

**Zárófedél  
kikönyítések nélkül**

- 150 mm-es szekrényfal
- rögzítőekkel és tömítéssel

Beépítési szélesség	65 mm
Beépítési magasság	88 mm

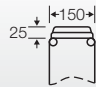


**Mi FM 15**

**Zárófedél  
3 x M 20, 1 x M 32/40/50 kikönyítéssel**

- 150 mm-es szekrényfal
- rögzítőekkel és tömítéssel

Beépítési szélesség	215 mm
Beépítési magasság	88 mm

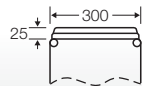


**Mi FP 20**

**Zárófedél  
Kikönyítések nélkül**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőekkel és tömítéssel

Beépítési szélesség	215 mm
Beépítési magasság	88 mm

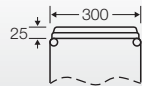


**Mi FM 20**

**Zárófedél  
15 x M 16, 15 x M 20 kikönyítéssel**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőekkel és tömítéssel

Beépítési szélesség	215 mm
Beépítési magasság	88 mm

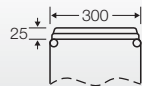


**Mi FM 25**

**Zárófedél  
19 x M 16/25 kikönyítéssel**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőekkel és tömítéssel

Beépítési szélesség	215 mm
Beépítési magasság	88 mm

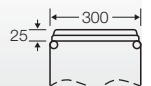


**Mi FM 32**

**Zárófedél  
8 x M 25/32, 1 x M 25/32/40 kikönyítéssel**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőekkel és tömítéssel

Beépítési szélesség	215 mm
Beépítési magasság	88 mm



**Mi FM 40**

**Zárófedél  
2 x M 25/32, 5 x M 32/40 kikönyítéssel**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőekkel és tömítéssel

Beépítési szélesség	215 mm
Beépítési magasság	88 mm



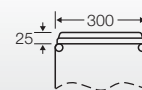


**Mi FM 50**

**Zárófedél**

**2 x M 20, 4 x M 32/40/50 kikönytyéssel**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőékekkel és tömítéssel



**Mi FM 60**

**Zárófedél**

**3 x M 40/50/63 kikönytyéssel**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőékekkel és tömítéssel

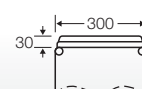


**Mi FP 38**

**Zárófedél**

**tömítési tartomány: Ø 7–29 mm**

- kábelbevezetés integrált, rugalmas tömítőmembránokkal
- tömítési tartomány 29 x Ø 7–12 mm, 4 x Ø 7–14 mm, 4 x Ø 11–20 mm, 1 x Ø 16–29 mm
- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőékekkel és tömítéssel

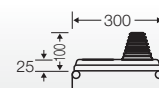


**Mi FP 70**

**kábelbevezető zárófedél**

**tömítési tartomány: 1 x Ø 30–72 mm**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőékekkel és tömítéssel

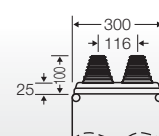


**Mi FP 72**

**kábelbevezető zárófedél**

**tömítési tartomány: 2 x egyenként  
Ø 30–72 mm**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőékekkel és tömítéssel

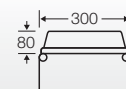


**Mi FM 63**

**Zárófedél rendezőtérrel**

**3 x M 40/50/63 kikönytyéssel**

- 300 mm-es szekrényfal
- rögzítőékekkel és tömítéssel



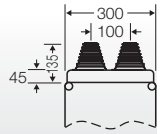




**Mi FP 82**

**Kábelbevezető, nyitható**  
**tömítési tartomány: 2 x egyenként Ø 30–72 mm**

- 300 mm-es szekrényfal
- osztható
- védettség IP 54, csak kiegészítő húzás- és nyomásmentesítéssel (pl. Mi ZE 62) együtt alkalmazható



**Mi ZE 62**

**Kábel-húzásmentesítő**  
**2 db max. 60 mm-es külső átmérőjű**  
**kábelhez**

- 284 mm hosszú tartósínnel
- csak Mi FP 82-es nyitható kábelvégezővel együtt alkalmazható



**Mi GS 30**

**Kivehető szekrényösszekötő fal**  
**2 doboz közötti kábel behelyezéshez**

- 300 mm-es szekrényfalakhoz
- kivehető
- utólagosan felszerelhető



**Mi BF 44**

**Szellőztető fedél**  
**a szekrény oldalfalaira való függőleges**  
**felszereléshez**

- 300 mm-es szekrényfal
- szélsőségesen magas belső hőmérséklet vagy kondenzvíz-képződés veszélye esetén a Mi-elosztó szekrények szellőztetéséhez



**BE 44**

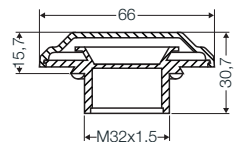
**Szellőztető betét**



**BM 32**

**Nyomás-kiegyenlítő elem**  
**M 32 kikönnnyítésekhez**

- kondenzvíz csökkentéséhez az elosztó rendszerek nyomáskiegyenlítésével
- ISO menet M 32 x 1,5
- átmenő furat Ø 32,3 mm
- falvastagság 8 mm-ig
- ellenanyával
- beltéri, ill. védelem nélküli szabadtéri villamos szerelésekhez
- környezeti hőmérséklet: -25 °C – +55 °C
- annak érdekében, hogy a nyomáskiegyenlítésnél a szivárgás ne lépje túl a 0,07 bar értéket, a szekrény térfogatának minden 42 liter vízmennyisége (42 000 cm<sup>3</sup>) után egy BM 32 nyomáskiegyenlítő elemet kell beszerezni.
- példa: szekrény 30 cm x 60 cm x 17 cm = 30 600 cm<sup>3</sup> = 30,6 liter. A szükséges BM 32 nyomáskiegyenlítő elem = 1 darab.

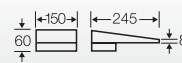




**Mi DB 15**

**Védőburkolat**  
**150 mm-es szekrényfalhoz**

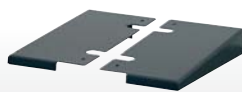
- rögzítőékekkel és tömítéssel
- alkalmas a szabadban történő járulékos védelem nélküli telepítésre, UV-álló



**Mi DB 30**

**Védőburkolat**  
**300 mm-es szekrényfalhoz**

- rögzítőékekkel és tömítéssel
- alkalmas a szabadban történő járulékos védelem nélküli telepítésre, UV-álló



**Mi DB 01**

**Védőtető saroklemez**

- FP DB xx és Mi DB xx védőtetőhöz



BM 32 nyomáskiegyenlítő elem



Védőtető



**Mi PL 2****Plombálókupak**

- 2 db plombáló kupak a fedézlárak utólagos átalakításához

**Mi SR 4****záró-nyitó elemkészlet  
kézi fedézlárók szerszámos fedézlárókká  
történő átalakítására**

- 4 db záró-nyitó elem a kézi fedézlárók szerszámos fedézlárókká történő átalakításához

**Mi SN 4****záró-nyitó elemkészlet  
szerszámos fedézlárók kézi fedézláróra  
való átalakításához**

- 4 kézi működtetés

**Mi DV 01****Fedézlár**

- csak Mi PL 2, Mi SR 4 vagy Mi SN 4-gyel együtt

**Mi ZS 11****Fedézláró cilinderrárral  
1 pontos zárás**

- kézzel vagy szerszámmal működtetett fedézlárók helyett, a fedél illetéktelen nyitásának megakadályozására
- felépítése: cilinderrár, kulcs, fedézláró, porvédő borítás

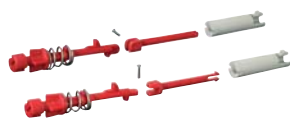
**Mi ZS 12****Fedézláró cilinderrárral  
2 pontos zárás**

- kézzel vagy szerszámmal működtetett fedézlárók helyett, a fedél illetéktelen nyitásának megakadályozására
- felépítése: cilinderrár, kulcs, fedézláró, porvédő borítás

**Mi DR 04****Szerszámos fedézláró  
8 mm laptávolságú, háromszög**

- kézzel vagy szerszámmal működtetett fedézlárók helyett alkalmazták, a fedél illetéktelen nyitásának megnehezítésére
- 4 fedézlár 8 mm laptávolságú háromszög csavarral és kulccsal

**DS 1****Háromszög kulcs, 8 mm**

**Mi ZS 20****Mi-fedélzáró csuklópánt**  
**1-es, 2-es, 3-as és 4-es méretű**  
**Mi-szekrényekhez**

- fedélre szerelt készülékek kezelésére, a fedél a szekrény nyitott állapotában is a házon marad
- több szekrény összeépítése esetén beépítés csak a külső szekrényknél lehetséges

**Mi ZS 40****Mi-fedélzáró csuklópánt**  
**1-8-as méretű Mi-szekrényhez**

- fedélre szerelt készülékek kezelésére, a fedél a szekrény nyitott állapotában is a házon marad
- szereléskor rögzítő csavarokra vagy ékekre van szükség
- érintésvédelmi burkolattal ellátott szekrényekhez nem alkalmazható

**Mi ZS 60****Mi-fedélzáró csuklópánt**  
**4-es és 8-as méretű Mi-szekrényekhez,**  
**emelőkerettel**

- fedélre szerelt készülékek kezelésére, a fedél a szekrény nyitott állapotában is a házon marad
- szereléskor rögzítő csavarokra vagy ékekre van szükség
- érintésvédelmi burkolattal ellátott szekrényekhez nem alkalmazható

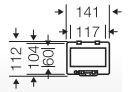


**Mi KL 6**

**Csapófedél**

**117 x 60 mm-es nyílásméret**

- fúró- és fűrészszablonnal
- osztásegység 1 x 6 x 18 mm
- plombálható
- csapófedél zár külön rendelhető
- tartalmazza a rögzítőanyagokat is
- falvastagság 1,5–4,5 mm

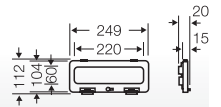


**Mi KL 12**

**Csapófedél**

**220 x 60 mm-es nyílásméret**

- fúró- és fűrészszablonnal
- osztásegység 1 x 12 x 18 mm
- plombálható
- csapófedél zár külön rendelhető
- tartalmazza a rögzítőanyagokat is
- falvastagság 1,5–4 mm

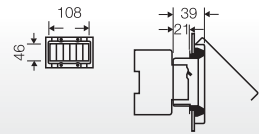


**Mi BS 6**

**Érintésvédelem betét  
Mi KL 6 csapófedélhez**

- rögzítőcsavarokkal

Osztásegység	6 1 x 6 x 18 mm
--------------	--------------------

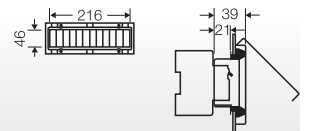


**Mi BS 12**

**Érintésvédelem betét  
Mi KL 12 csapófedélhez**

- rögzítőcsavarokkal

Osztásegység	12 1 x 12 x 18 mm
--------------	----------------------



**Mi SK 01**

**Csapófedél zár**

- 6 vagy 12 osztásegységes csapófedélbe történő utólagos beépítéshez
- a csapófedél mögött található kapcsolókészülékek, illetéktelen működtetés elleni védelmére (csak az Mi ZS... fedélzár együttes alkalmazásával hatékony)
- kiegészítés:  
1 fedélzár (Mi KL), 2 kulcs, 1 hasított szeg

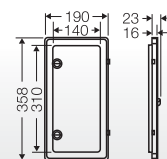


### NZ KL 54

#### Szabványos fogyasztásmérő csapóablak 140 x 310 mm-es szabványos ablaknyíláshoz

- DIN 43870 szabvány szerint
- szerszámos működtetéshez vagy kézi működtetéshez
- lakattal zárható (kengyel átmérője max. 6 mm)
- kompletten, csavarokkal
- plombálható

IP  
54



### Mi SA 2

#### Porvédő borítás

- 1–4-es szekrényméret
- 2 fedélzáró fészekhez



### MT SP 01

#### Kapcsolási rajz tartó DIN A5

- rögzítés sima felületekre
- öntapadó

Színárnyalat  
Alapanyag

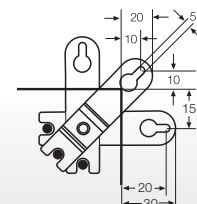
átlátszó  
termoplaszt  
halogénmentes



### Mi AL 40

#### Nemesacél felerősítő fülek

- külső szekrény felerősítéshez

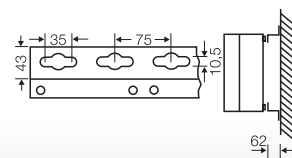


### Mi MS 2

#### Szerelősín

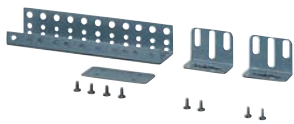
- legfeljebb 900 x 1200 mm méretű Mi-elosztók falra szereléséhez
- a szekrény felerősítéséhez 8 db M6x16-os csavarral, alátéttel és anyával

RAL  
7016



Hosszúság  
Alapanyag

1950 mm  
Szendzimir-horganyzott,  
porszórásos eljárással készített  
strukturált bevonattal



**MX 0101**

**Szerelősín készlet  
U-profilsín a szerelőkeret elkészítéséhez**

- 1 darab 1950 mm hosszú szerelősín



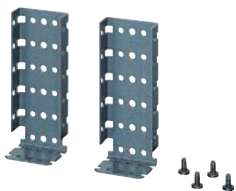
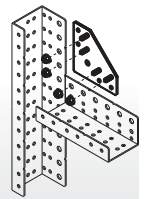
Hosszúság	1950 mm
Alapanyag	horganyzott és porszórt acéllemez



**MX 0112**

**Keretösszekötő készlet  
a szerelőkeret elkészítéséhez**

- rögzítőlemez T és L csatlakozáshoz
- 2 db keretösszekötő csavar és anya



**MX 0105**

**Összekötősarok készlet  
a szerelőkeret elkészítéséhez**

- 2 darab összekötősarok összekötőcsavarokkal



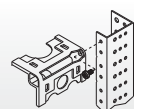
Alapanyag	horganyzott és porszórt acéllemez
-----------	-----------------------------------



**MX 0111**

**Felerősítő szerelőkészlet**

- 12 darabos készlet
- M 6x16
- önmetsző, az Mi-szekrény az MX 0101-es szerelősínrre történő felerősítéséhez



**Lackstift RAL 7016**

12 ml

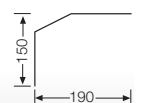


**Z RK 19**

**Kábelbevezető fedél**

- magasság: 150 mm
- mélység: 190 mm
- hossz 2000 mm

Színárnyalat	RAL 7030
Alapanyag	műanyag





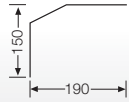
**Z RKZ 19**

**Zárókupakok kábelbevezető fedélre**

- magasság: 150 mm
- mélység: 190 mm

Színárnyalat  
Alapanyag

RAL 7030  
műanyag







Üzemi és környezeti feltételek	391
Szabványok és rendelkezések	392
Méretrajzok (mm), készülékek beépítése	393-394
Üres szekrények teljesítmény vesztesége	395-396
Gyűjtősín rendszer 250 A	397
Tervezés és projektálás ENYGUIDE-gal	398

	Üres szekrények Mi 0... Mi 9...	Elosztó szekrények Mi 1... / Mi 2... / Mi 3... / Mi 4... / Mi 5... / Mi 6 ... / Mi 7... / Mi 8 ...
<b>Alkalmazási terület</b>	<b>Beltéri és kültéri védett szereléshez alkalmas a DIN VDE 0100 szabvány 737. része szerint</b> Azonban figyelembe kell venni a klíma kihatásait az adott beszerelt üzemi eszközre, például a túl magas vagy alacsony környezeti hőmérséklet vagy kondenzvíz képződésének hatásait, ld. a Műszaki információk fejezetben	
	<b>Víznyomással szembeni ellenállóság, amennyiben a nagy nyomású tisztítóberendezéssel végzett tisztítási folyamat (közvetlen lemosás) során nem használ tisztítószerkelet, víznyomás:</b> max. 100 bar, víz hőmérséklet: max. 80 °C, távolság ≥ 0,15 m, IP 69K követelményeknek megfelelően, egyedi szekrények fedőépítmények nélkül (szekrénykombináció nélkül), <b>szekrények és kábelbevezető tömszelencék védettsége legalább IP 65</b>	
<b>Környezeti hőmérséklet</b>		
- 24 órás középérték	-	+ 35 °C A környezeti hőmérsékletet az elosztó
- maximális érték	+ 70 °C	+ 40 °C szekrényekbe beépített készülékek
- minimális érték	- 25 °C	- 5 °C csökkentik!
<b>Relatív páratartalom</b>		
- rövid idejű	-	50% 40 °C-nál
		100% 25 °C-nál
<b>Tűzvédelem</b>	Szabványokból és törvényekből, az elektromos készülékekkel szemben támasztott követelmények:	
<b>belső hibák esetén</b>	Legkisebb követelmények - MSZ EN 60695-2-11. része szerinti izzítószálas vizsgálat: - 650 °C szekrényekhez és vezetékbevezetésekhez - 850 °C áramvezető részekhez	
<b>Égési jellemzők</b>		
- MSZ EN 60695-2-11 szerinti izzítószálas vizsgálat	960 °C	960 °C
- UL Subject 94	V-2 nehezen gyulladó önkioltó	V-2 nehezen gyulladó önkioltó
<b>Védettség mechanikai igénybevételekkel szemben</b>	IK 08 (5 Joule)	IK 08 (5 Joule)
<b>Toxikus viselkedés</b>	halogénmentes <sup>1)</sup> szilikonmentes	halogénmentes <sup>1)</sup> szilikonmentes

<sup>1)</sup> A halogénmentes minősítés megfelel a kábelek és szigetelt vezetékek éghető gázokkal szembeni korrózióállóságára vonatkozó, IEC 754-2. szabványnak.

Az anyagjellemzőket lásd a Műszaki információk fejezetben.

## Mi-elosztó

### Műszaki adatok

### Szabványok és rendelkezések

**Az Mi elosztók teljesítik az energia-kapcsolókészülék kombinációkkal (PSC) szemben támasztott elvárásokat az MSZ EN 61439 2. része (VDE 0660-600-2) szerint**

A kapcsoló berendezés kombinációk olyan kapcsolóberendezések, amelyek az eredeti típustól vagy rendszertől való különösebb eltérés nélkül az eredeti gyártó adatai alapján kerülnek összeszerelésre és vezetékezésre.

Annak érdekében, hogy ezen feltételek a Hensel-MI elosztók kapcsán is teljesíthetők legyenek, a következőket kell betartani:

1. A kapcsolóberendezésnek a jelen katalógusban dokumentált szekrényekből kell állnia.
2. Az eszközök vezetékezését a „Szigetelt vezetők méretezése kapcsoló-berendezésekben” táblázatban megadott keresztmetszetekkel és vezetőtípusokkal kell kivitelezni (lásd a műszaki függelék).
3. A kapcsolóberendezés elkészítését követően végre kell hajtani a jelen szabvány szerinti darabellenőrzést.
4. Ezt az ellenőrzést egy vizsgálati jegyzőkönyvvel kell igazolni.
5. A kapcsolóberendezést el kell látni gyártói jelöléssel  
A jelentősebb adatok, mint például a
  - a túlhőmérsékleti határ
  - a szigetelési ellenállás
  - a rövidzárlati ellenállás
  - a védővezeték rövidzárlati ellenállás
  - IP védelem
  - a kúszóáramút és szikraköz stb. betartását jelen rendszerrel kapcsolatban igazolni kell.

#### Szabványok és rendelkezések

- MSZ EN 61439-2  
Kisfeszültségű kapcsolókészülék-kombináció (PSC)
- MSZ EN 60999  
Villamos rézvezetők csavaros és csavar nélküli kapcsolataira vonatkozó biztonsági előírások
- MSZ EN 50262  
Metrikus tömszelencék villamos szerelésekhez
- IEC 60269  
Kisfeszültségű biztosítók
- DIN 43880  
Beszerelt villamos készülékek, burkolat méretek és hozzá tartozó beépítési méretek
- MSZ EN 60529  
Védettség a szekrények által (IP kód)
- MSZ EN 60947-2  
Kisfeszültségű biztosítók -2. rész, megszakítók
- MSZ EN 60947-3  
Kisfeszültségű biztosítók – 3. rész,  
Terheléskapcsolók, szakaszolóbiztosító, szakaszolókapcsoló valamint kapcsoló-biztosíték egységek

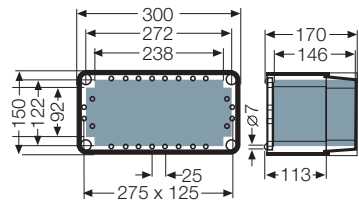
#### Engedélyezések

EZU Csehország  
MEEI Magyarország  
GOST  
ASTA

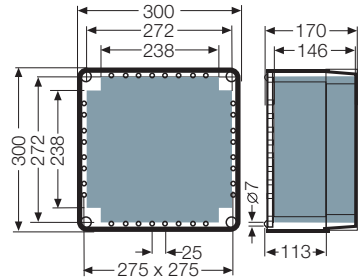
A hasznos beépítési mélység méretadatai, beszerelt szerelőlemezek esetén.

Az Mi 9... Mi egyedi üres szekrények szélessége 15 mm-rel nő az oldalt elhelyezett fedélszanérok miatt, ld. a termékleírásokat.

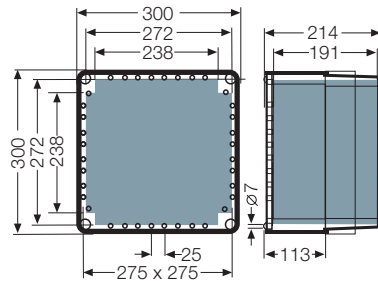
= hasznos beszerelési tér beszerelt kábelbevezetésekénél



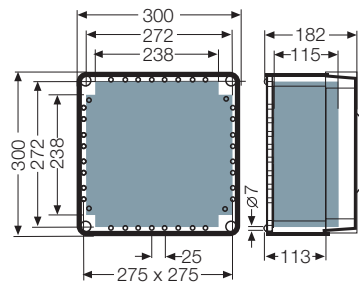
Mi 0100  
 Mi 0101  
 Mi 9100  
 Mi 9101



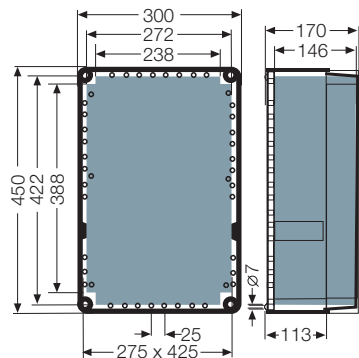
Mi 0200  
 Mi 0201  
 Mi 9200  
 Mi 9201



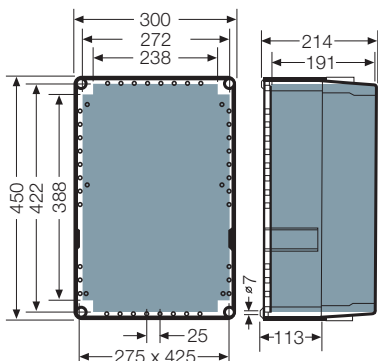
Mi 0210  
 Mi 0211  
 Mi 9210  
 Mi 9211



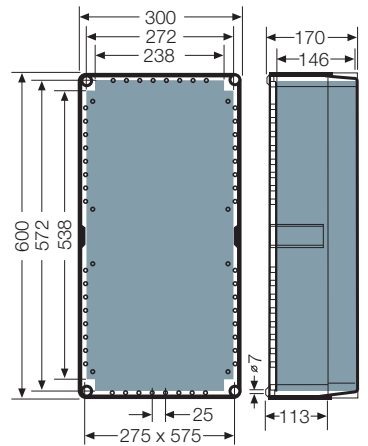
Mi 0220  
 Mi 0221



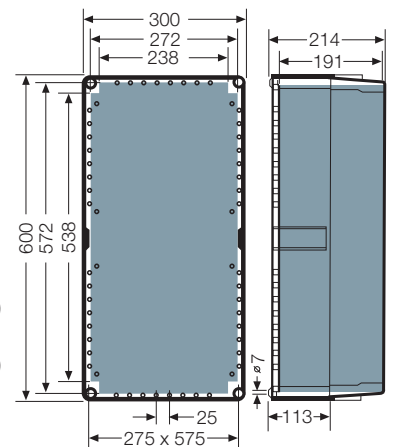
Mi 0300  
 Mi 0301  
 Mi 9310  
 Mi 9311



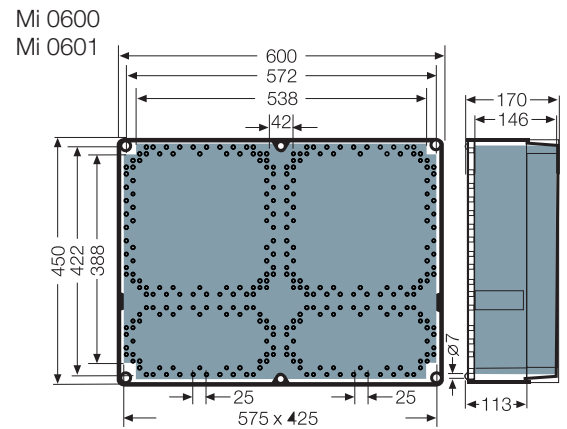
Mi 0310  
 Mi 0311  
 Mi 9310  
 Mi 9311



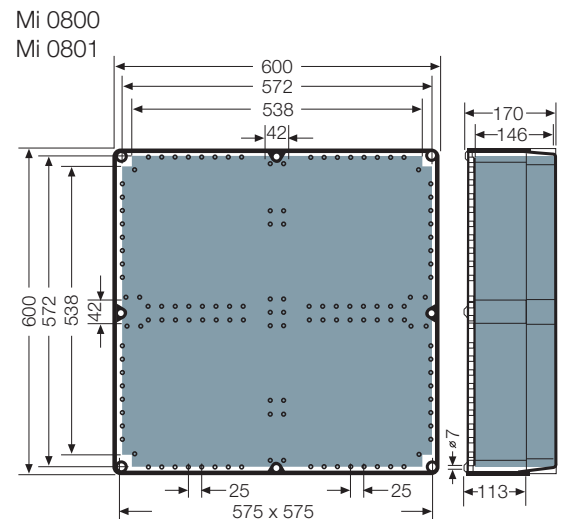
Mi 0400  
 Mi 0401  
 Mi 9400  
 Mi 9401



Mi 0410  
 Mi 0411  
 Mi 9410  
 Mi 9411



Mi 0600  
 Mi 0601

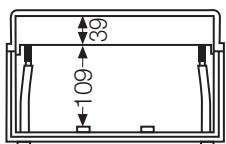


Mi 0800  
 Mi 0801

**Készülék beszerelése homlokzati rögzítéssel**

Fúrja elő a készülékkivágásokat a sarkoknál, majd fűrészelje ki a kivágást lyukvágó fűrészsel közepes-alacsony sebességgel az Mi EP ... takarólemezről.

A műanyaghoz durva fogazású fűrészlapot használjon (pl. Bosch T 101 B).





**EMC-nek megfelelő gyűjtősín-rendszer**

Standard N/PEN-vezetőkkel:

- a fázisvezetőkkel azonos áramerhelhetőséggel
- EMC szempontból kedvező módon a fázisvezető tartományában vezetve



**Feszültségek névleges értéke (VDE 0110)**

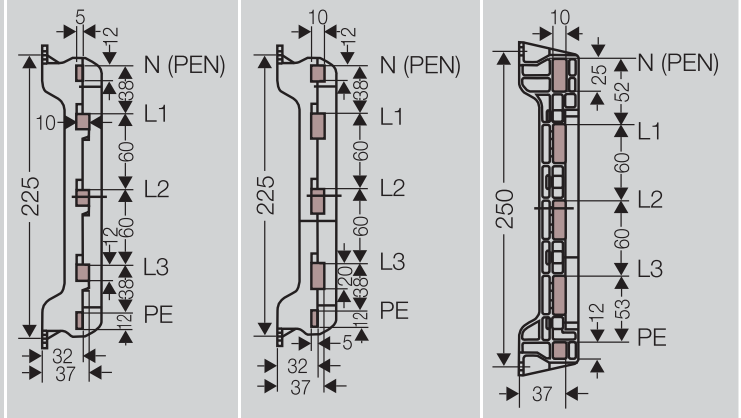
Névleges feszültség	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Névleges szigetelési feszültség	$U_i = 690 \text{ V a.c., } 1000 \text{ V d.c.}$

**Áramok névleges értéke**

Gyűjtősínek	250 A	400 A	630 A
A gyűjtősínek névleges árama	250 A	400 A	630 A
Rövid idejű névleges áramerhelés	$I_{cw} = 15 \text{ kA / 1 s}$	$I_{cw} = 15 \text{ kA / 1 s}$	$I_{cw} = 21 \text{ kA / 1 s}$
Lökőáram névleges áramerhelése	$I_{PK} = 30 \text{ kA}$	$I_{PK} = 30 \text{ kA}$	$I_{PK} = 45 \text{ kA}$
Gyűjtősín-rendszer teljesítményvesztése, hossz 1 méter	42,7 W/m	63,8 W/m	102,3 W/m

**A gyűjtősínek helyzete**

A zárlati szilárdság betartása érdekében a gyűjtősín-tartók távolsága nem haladhatja meg a 300 mm-t.

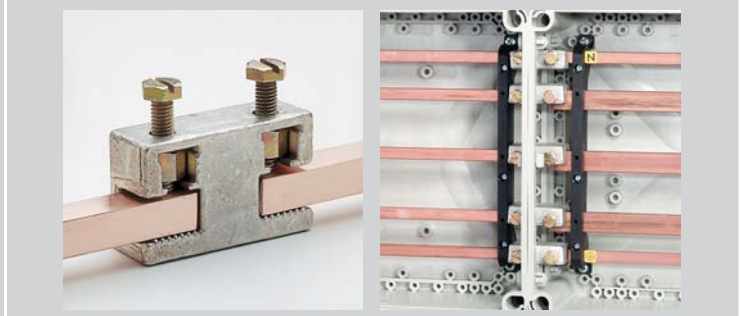


**A gyűjtősín tartók szerelvényezése**

	Mi ST 25	Mi ST 41	Mi ST 63
L1, L2, L3	12x10 mm	20x10 mm	30x10 mm
N	12x5 mm	12x10 mm	25x10 mm
PE	12x5 mm	12x5 mm	12x10 mm

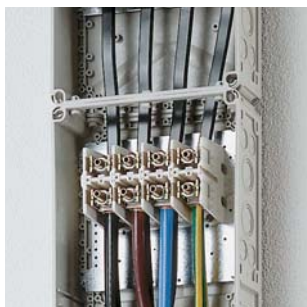
**Gyűjtősín-összekötő**

A 250 és 400 A gyűjtősínes rendszereket az Mi SV 25 gyűjtősín-összekötővel lehet összekötni egymással.



ENYSTAR® ENYKARD® ENYMOD® ENYFEST® Műszaki információk Index

#### Betápláló kapcsok



2–5 pólusú, Cu- és Alu-vezetőkhez, 2–8 méretű Mi üres szekrényekbe való beszereléshez, teljesen 300 x 300 mm takarólemezen, rögzítő csavarokkal.

Betápláló kapocs	Mi VE 120, 4 pólusú Mi VE 125, 5 pólusú		Mi VE 240, 4 pólusú Mi VE 245, 5 pólusú		Mi VE 302, 2 pólusú Mi VE 303, 3 pólusú Mi VE 304, 4 pólusú		
Névleges csatlakozási kapacitás	150 mm <sup>2</sup>		240 mm <sup>2</sup>		300 mm <sup>2</sup>		
Áramterhelhetőség	250 A		400 A		630 A		
Meghúzási nyomaték	20 Nm		40 Nm		50 Nm		
Pólusonkénti csatlakozók	2	4	2	4	2	4	
Vezeték típus Cu/Alu sol (kerek)		16–50	16–50	25–50	25–50	-	35–70
Vezeték típus Cu/Alu s (kerek), f (rugalmas)		16–150	16–70	25–240	25–120	150–300	35–185
Vezeték típus Cu/Alu sol (szektor-alakú)		50–150	50–70	50–185	50–120	150–185	95–185
Vezeték típus Cu s (szektor-alakú)		35–150	35–70	35–240	35–120	150–240	95–185
Vezeték típus Alu s (szektor-alakú)		50–120	35–50	95–185	50–95	150–240	95–185
Csatlakozás Cu vezetékkel	Mi VS 100 – Mi VS 630		Mi VS 100 – Mi VS 630		Mi VS 630		

Az alumínium vezetőköt a csatlakoztatás előtt a vonatkozó műszaki ajánlások szerint elő kell készíteni, lásd az alumínium vezetők műszaki információjában.

#### PE és N FIXCONNECT® kapocs

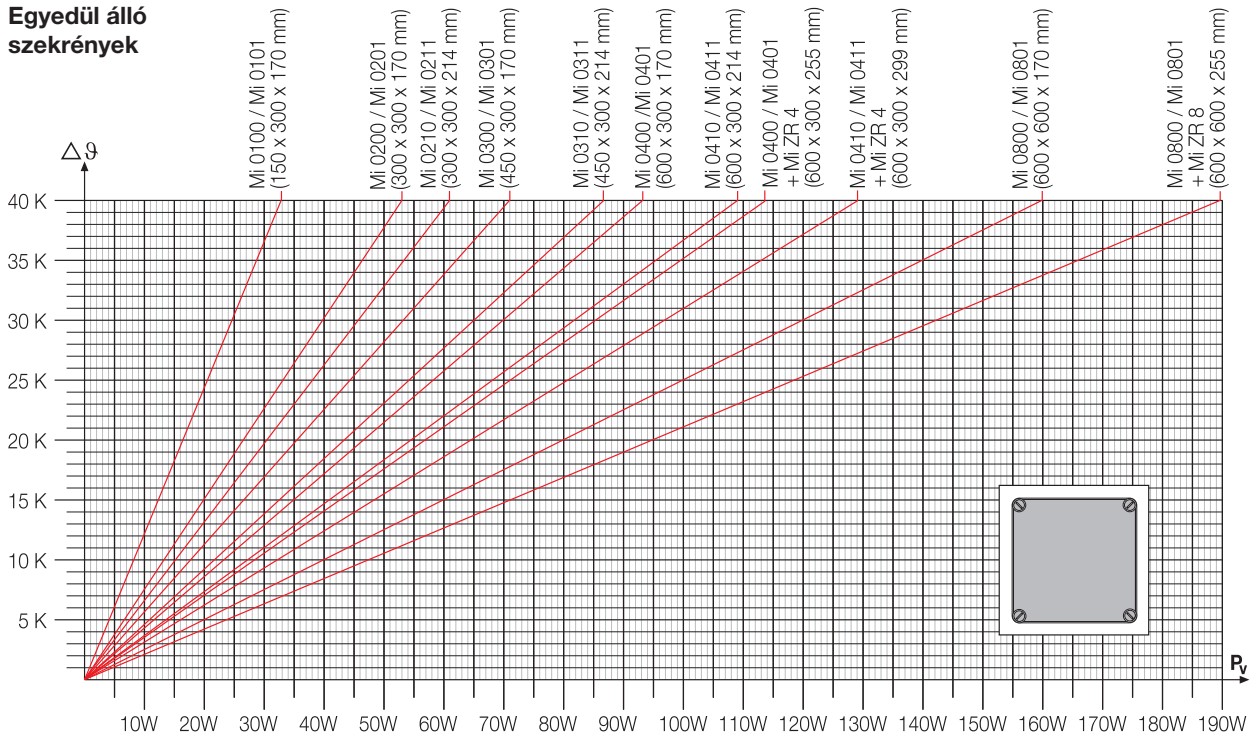
#### PE- és N-kapcsok névleges csatlakozási tartománya

áramterhelhetőség: 80 A

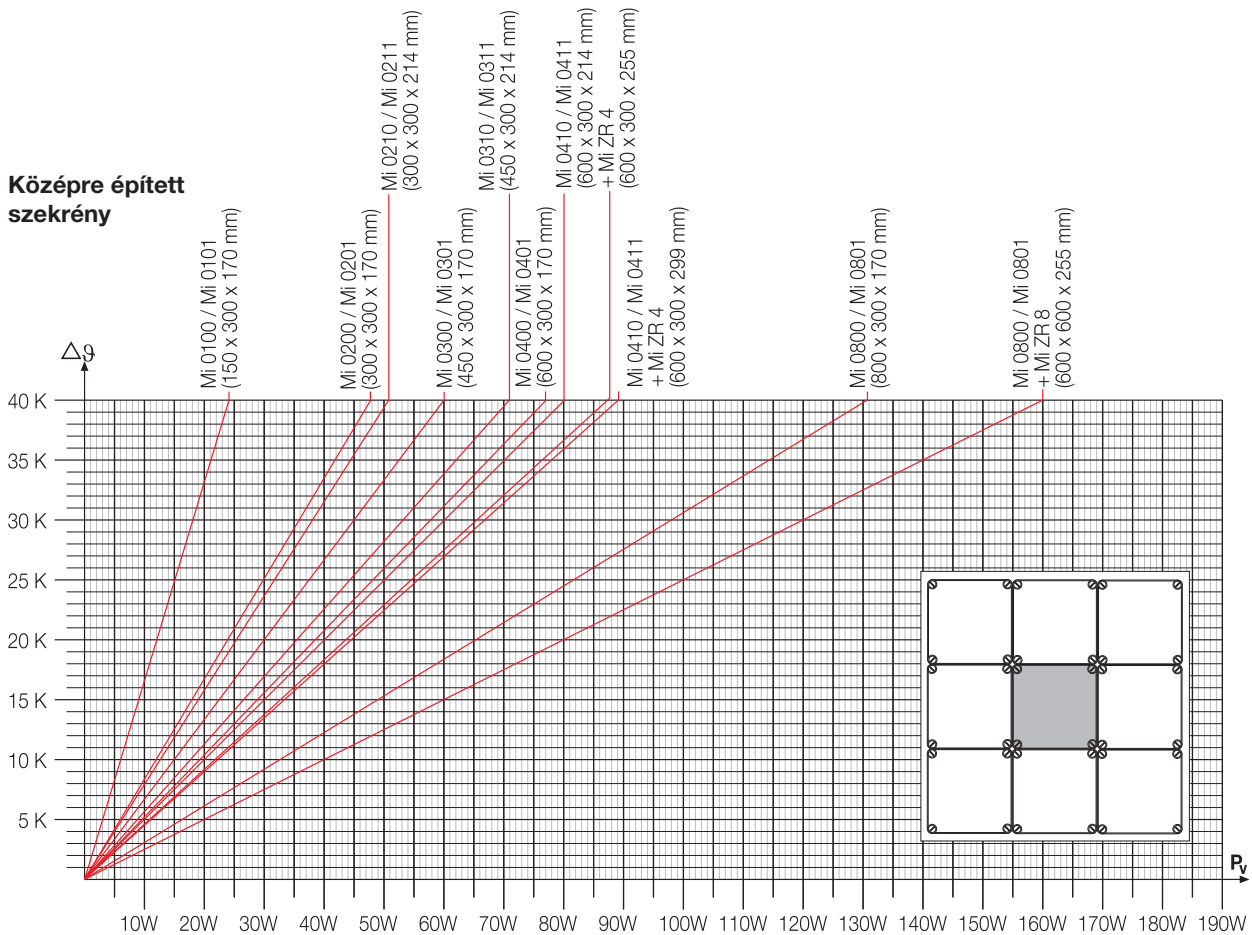
Csatlakozási hely	Réz vezető hozzárendelt névleges keresztmetszete				
	max. darabszám	kezdőérték – max. érték		max. darabszám	kezdőérték – max. érték
<p>Csavaros kapocs 25 mm<sup>2</sup></p>	1	25 mm <sup>2</sup> , s		1	25 mm <sup>2</sup> , f
	1	16 mm <sup>2</sup> , s		1	16 mm <sup>2</sup> , f
	1	10 mm <sup>2</sup> , sol		1	10 mm <sup>2</sup> , f
	3	6 mm <sup>2</sup> , sol		1	6 mm <sup>2</sup> , f
	3	4 mm <sup>2</sup> , sol		1	4 mm <sup>2</sup> , f
	4	2,5 mm <sup>2</sup> , sol		1	2,5 mm <sup>2</sup> , f
	4	1,5 mm <sup>2</sup> , sol		1	1,5 mm <sup>2</sup> , f
			} Bevizsgálva több, azonos keresztmetszetű vezető összekötő kapcsaként egyetlen áramkörben.		
<p>Rugós kapocs 4 mm<sup>2</sup></p>	1	1,5–4 mm <sup>2</sup> , sol		1	1,5–4 mm <sup>2</sup> , f
					Érvéghüvely nélkül; a csatlakozási helyet a vezeték bevezetésekor egy szerszámmal meg kell nyitni.

A villamos üzemi eszközök teljesítményvesztése okozta hőmérsékletemelkedés ( $\Delta\theta$ ) Mi-szekrényeknél

**Egyedül álló szekrények**

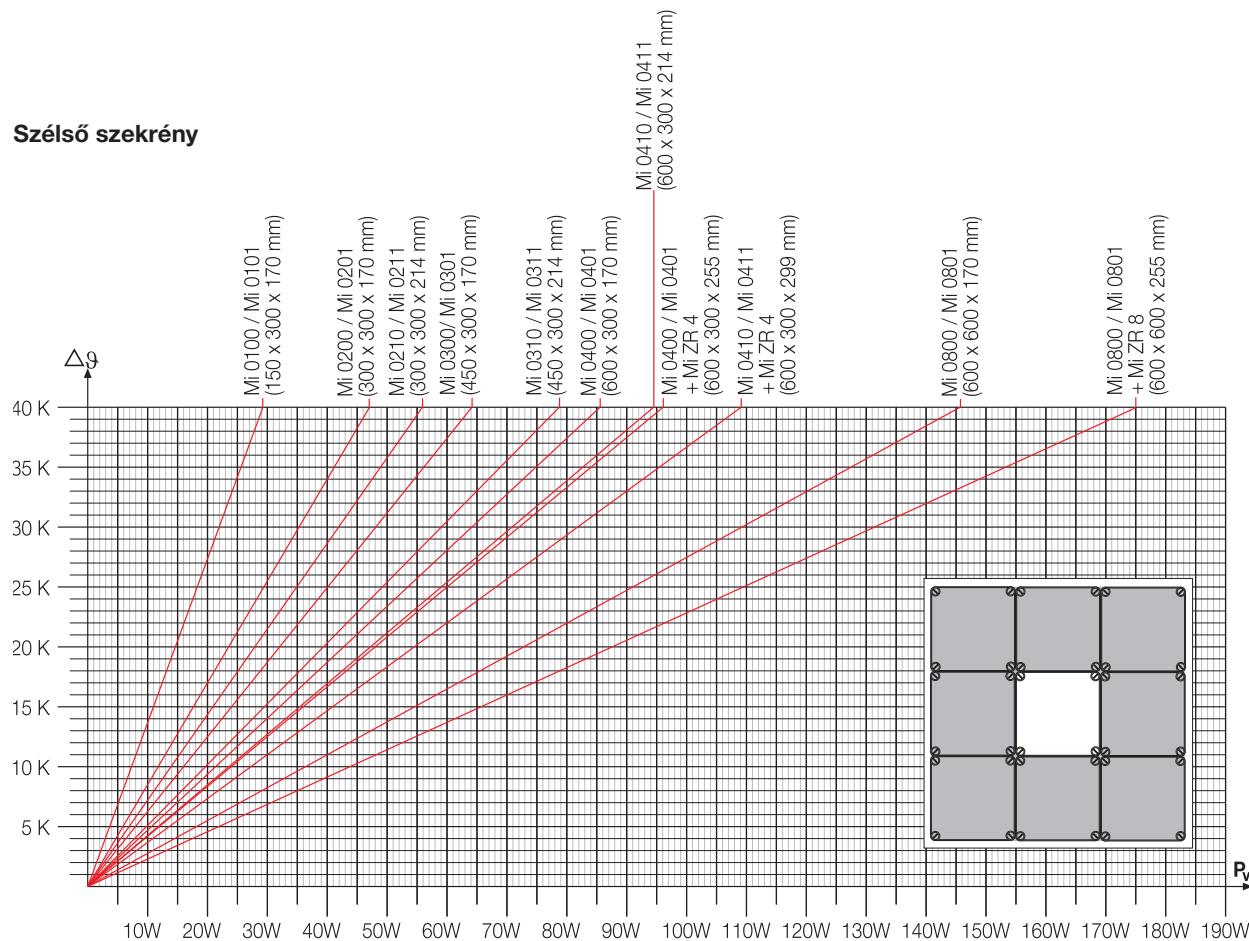


**Középre épített szekrény**



**A villamos üzemi eszközök teljesítményvesztése okozta hőmérsékletemelkedés ( $\Delta\vartheta$ ) Mi-szekrényeknél**

**Szélő szekrény**



**FIGYELEM!**

**A maximálisan megengedett hőmérsékletet a ház/ak belsejében ( $\vartheta_{imax}$ ) meghatározza:**

1. A beszerelt villamos üzemi eszköz maximálisan megengedett környezeti hőmérséklete (vegye figyelembe a készülék gyártójának adatait)
2. A belső vezetékvezés, valamint a bevezetett kábelek és vezetékek határhőmérséklete
3. A szekrény alanyanyagának és a vezetékbevezetéseknek stb. a hőmérsékletstabilitása

<b>Példa: a maximálisan megengedett teljesítményvesztés (<math>P_v</math>) kiszámítása</b>	
A maximálisan megengedett hőmérséklet a szekrény belsejében ( $\vartheta_{imax}$ ):	pl. 55 °C
A ház/házak környezeti hőmérséklete ( $\vartheta_U$ ):	25 °C
A maximálisan megengedett hőmérsékletnövekedés a szekrény belsejében:	$\Delta\vartheta = \vartheta_{imax} - \vartheta_U = 55\text{ °C} - 25\text{ °C} = 30\text{ K}$
A beszerelt üzemi eszközök maximálisan megengedett teljesítményvesztése beleértve a vezetékvezést ( $P_v$ ) is a diagram alapján:	3 -as szekrényméret (450 x 300 x 170 mm):
Egyedi szekrények:	$P_v = 53\text{ W}$
Középső szekrény:	$P_v = 45\text{ W}$
Szélő szekrény:	$P_v = 48\text{ W}$

<b>Példa: a szekrény belsejében lévő hőmérséklet (<math>\vartheta_i</math>) kiszámítása</b>	
A ház/házak környezeti hőmérséklete ( $\vartheta_U$ ):	25 °C
A beszerelt üzemi eszközök teljesítményvesztése ( $P_v$ ):	30 W
A szekrény belsejében tapasztalható hőmérsékletnövekedés a diagram szerint az alábbi hőmérséklettel:	$\Delta\vartheta$
3-as szekrényméret (450 x 300 x 170 mm) egyedül álló szekrények:	$\Delta\vartheta = 17\text{ K}; \vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta = 25\text{ °C} + 17\text{ K} = 42\text{ °C}$
3-as szekrényméret (450 x 300 x 170 mm) középső szekrények:	$\Delta\vartheta = 20\text{ K}; \vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta = 25\text{ °C} + 20\text{ K} = 45\text{ °C}$
3-as szekrényméret (450 x 300 x 170 mm) szélő szekrények:	$\Delta\vartheta = 19\text{ K}; \vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta = 25\text{ °C} + 19\text{ K} = 44\text{ °C}$

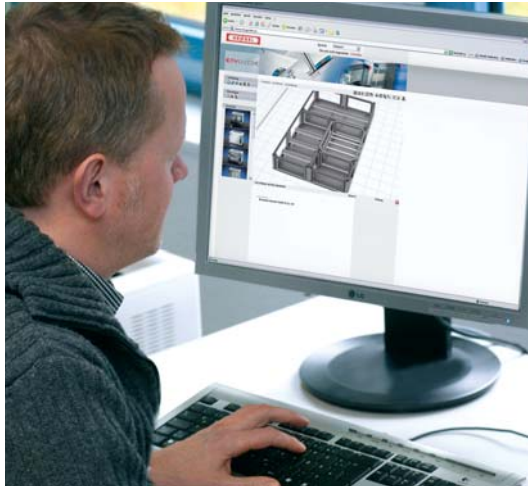


## Mi-elosztó Műszaki adatok Tervezés és dokumentálás

Tervezés az ENYGUIDE professzionális tervező programmal.

A szoftver segíti a tervezést- offline vagy - online az interneten keresztül [www.enyguide.eu](http://www.enyguide.eu)

ENYGUIDE



### ENYGUIDE

A villamos szakember ezzel az ingyenes szoftverrel saját számítógépén tud összeszerelési rajzokat és darabjegyzékeket gyorsan és egyszerűen elkészíteni.

- a professzionális tervezősegéd lehetővé teszi az elosztók részlethű 3D-s képként való elkészítését a végfelhasználók illetve az üzemeltetők részére, vagy pedig 2D rajzként a szerelő számára.
- a felhasználó a nézetek különböző szintjein keresztül különbséget tehet a szerelvényezés, a burkolatok és ajtók között.
- az ENYGUIDE önállóan határozza meg a szükséges tartozékokat, mint például a falbetétek számát.

Kezdje közvetlenül a tervezéssel, vagy használja a

regisztrálás előnyeit:

- személyes projektkezelése
- felhasználók nyilvántartása
- kívánságra a Hensel szakembere ellenőrizheti projektjét, vagy pedig átveheti tervezési adatait további feldolgozásra.

### Szabványnak megfelelő tervezés az Mi-elosztókkal 630 A-ig MSZ EN 61439-2 szerint, egy elosztó példa alapján, ld. a Műszaki információk fejezetben

- Az MSZ EN 61439 részletes bemutatása és alkalmazása az elosztóberendezés-kombinációk tervezése során
- az Mi elosztókkal történő tervezés egy példán keresztül
- a teljesítményvesztés meghatározása számítással
- az RDF névleges egyidejűségi tényező meghatározása

