HENSEL
ENYMOD
wöhner
wöhner
Planirajte brzo, jednostavno, pametno
www.ENYGUIDE.eu

Energetski Mi-modularni razvodni ormani do 630 A

- **sistem kućišta koja se mogu kombinovati**
- **vrsta zaštite IP 65**
- **od polikarbonata**
- **klasa zaštite II ⧈**
- **prema normi DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2)**

Interfejs prema normi DIN EN 61439-2 i novo prezentovanje proizvoda	244 – 245
Opis sistema / postavljanje sistema	246 – 251
Pregled programa	252 – 255
Prazna kućišta	256 – 259
Prazna kućišta sa poklopcem sa šarkama	260 – 263
Kućišta automatskih osigurača	
9 – 84 jedinice širine, s PE i N stezaljkama	264 – 265
9 – 48 jedinica širine sa poklopcima, s PE i N stezaljkama	266
12 – 84 jedinice širine, bez PE i N stezaljki	267 – 268
12 – 48 jedinica širine, sa poklopcima, bez PE i N stezaljki	269
Za zaštitni prekidač glavnog provodnika (selektivni zaštitni strujni prekidači)	270
Kućišta brojila	271 – 272
Kućišta niskonaponskog osigurača velike prekidne moći na sabirnicama	273 – 280
Kućišta rastavnog prekidača za niskonaponske osigurače velike prekidne moći na sabirnicama	281 – 292
Kućišta sabirnice	293 – 298
Kućišta sabirnice pripremljena za zaštitni prekidač glavnog provodnika	299 – 300
Dodatna oprema	301 – 328
Tehnički prilog	329 – 337

Informacije

Ostale tehničke informacije možete pronaći na adresi
www.hensel-electric.de -> Products

NOVO Interfejs prema normi DIN EN 61439-2

- za zaštićenu instalaciju na otvorenom
- vrsta zaštite IP 65
- sistem kućišta koja se mogu kombinovati, proširiv u svim smerovima
- 6 veličina kućišta u rasteru od 150 mm
- postavljanje sabirnica koje zadovoljavaju zahteve elektromagnetske kompatibilnosti
- montaža na zid ili postavljanje na stalak
- funkcionalne jedinice za upravljanje od strane električara / nestručnih osoba
- klasa zaštite II do 630 A ocenjene struje
- fleksibilno rešenje zahvaljujući standardizovanim i ispitanim sklopovima
- izdašni priključni prostori

Uslovi postavljanja / uslovi okoline

Rukovanje i održavanje

BLACK BOX
sa 4 interfejsa

Sistem kućišta koja se mogu kombinovati, presvučen izolacijskim materijalom, sa zaštitnom izolacijom, IP 65, **za gradnju kombinacije energetskih sklopnih uređaja (PSC) do 630 A prema normi DIN EN 61439-2.**

Utvrđeno je da zahtevi svih ugrađenih električnih funkcija u razdelniku odgovaraju zahtevima norme DIN EN 61439-2.

I_{nc} i RDF potrebno je navesti u dokumentaciji.

Mi razvodna kućišta

Strujni krugovi i potrošači

Priključivanje na električnu mrežu

- strujni krug razdelnika / krug krajnje struje
- energetski prekidači do 630 A
- rastavni prekidači do 630 A
- rastavni prekidači za osigurač do 630 A
- elementi osigurača na sabirnici do 63 A
- priključak sa kablom gore / dole
- priključak: provodnici od bakra / aluminijuma
- moguća nadogradnja CEE utičnica i utičnica sa zaštitnim kontaktom

- nominalni napon U_n = 690 V a.c. / 1000 V d.c.
- nominalna struja I_N do 630 A
- energetski prekidači do 630 A
- rastavni prekidači do 630 A
- rastavni prekidači za osigurač do 630 A
- sistem pet provodnika
- priključak sa kablom gore / dole

NOVO DIN EN 61439 i novo prezentovanje proizvoda

DIN EN 61439 – norma za gradnju sklopnih postrojenja i razdelnika – utvrđuje sigurnosno-tehničke zahteve za električne pogonske uređaje u svrhu zaštite osoba i uređaja.
Zahtevi za proizvode jasnije su definisani pa se uvode novi pojmovi.

Model BLACK BOX

Projektant opisuje kombinaciju sklopnih uređaja definišući parametre interfejsa kao što je model BLACK BOX. Proizvođač kombinacije sklopnih uređaja dužan je da dimenzionira i definiše postavljanje instalacija na temelju tih definicija interfejsa.

Menja se prezentovanje proizvoda

Norma utiče i na dokumentaciju proizvoda. Uz svaki proizvod su navedeni dodatni podaci, kao što su ocenjena struja strujnog kruga i broj strujnih krugova koji su sada potrebni projektantu i proizvođaču za izvođenje kombinacija sklopnih uređaja.

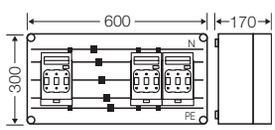
Informacije **Ostale tehničke informacije možete pronaći na adresi**
www.hensel-electric.de -> Products

Primer: prezentovanje proizvoda prema normi DIN EN 61439.

Mi 6436

3 x rastavni prekidač za osigurač 160 A, NH 00, 3-polna
Nominalna struja sabirnice 250 A

- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključivanje žičane trake Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici PE i N stezaljke: 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- Sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



I_{nc} i broj strujnih krugova

Ocenjeni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Potezni momenat stezaljke	6,0 Nm okvirni terminal

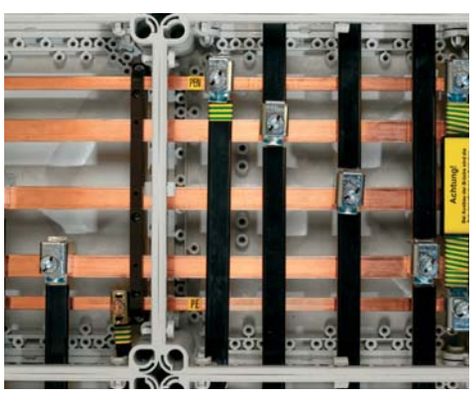
Normirano planiranje sa Mi-razdelnicima do 630 A prema normi DIN EN 61439-2 pomoću primera razdelnika, pogledajte Tehnički registar

- detaljno prezentovanje i primena norme DIN EN 61439 na planiranje kombinacija sklopnih uređaja
- sa primerom planiranja Mi-razdelnika
- sa izračunavanjem rasipanja
- sa određivanjem faktora ocenjenog opterećenja (RDF)

Energetski razdelnici do 630 A kao kombinacija energetskih sklopnih uređaja (PSC) prema normi DIN EN 61439 Dio 2

Mi-razdelnici prikladni su pre svega u objektima koji se koriste u komercijalne svrhe, u gruboj industrijskoj atmosferi ili u zahtevnim uslovima okoline.

Mi-razdelnici su zaštićeni od prašine i vode i mogu izdržati snažna opterećenja.



Sistem glavnih sabirnica koji udovoljava zahtevima elektromagnetske kompatibilnosti

Energetski Mi-modularni ormani do 630 A

Sistem kućišta koja se mogu kombinovati, presvučen izolacijskim materijalom, sa zaštitnom izolacijom, IP 65, za izradu kombinacije energetskih sklopnih uređaja (PSC) do 630 A prema normi DIN EN 61439 Dio 1 i Dio 2

- Kućišta je moguće koristiti i kao pojedinačna kućišta
- Vrsta zaštite IP 65: otporan na prašinu i zaštićen od prskanja

Postavljanje: kućišta su prikladna za zaštićenu montažu na otvorenom.

Materijal:

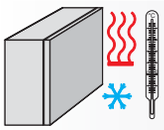
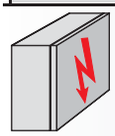
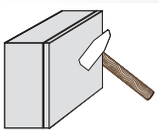
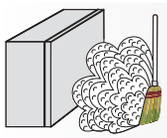
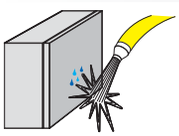
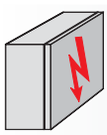
- Polikarbonat
- Ponašanje pri gorenju: ispitivanje pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11, samougasivo, teško zapaljivo
- Otporno na uticaj ultraljubičastog zračenja prema normi DIN EN 61439-1 Odeljak 10.2.4: Ispitana je otpornost materijala na uticaj ultraljubičastog zračenja (UV).
- Toksično ponašanje: ne sadrži silikon ni halogen
- Hemijska otpornost: otporno na kiseline, baze, benzin i mineralna ulja

Sistem kućišta:

- funkcionalna kućišta sa standardizovanim sklopovima do 630 A
- poklopci za zaštitu od dodira od termoplasta
- poklopci za zaštitu od dodira sa zaštićenim trakama za natpise koji se mogu uređivati pa se ne mogu izgubiti
- uređaji sa poklopcima sa zaštitom od dodira kojima je lako rukovati
- sistem glavnih sabirnica koji udovoljava zahtevima elektromagnetske kompatibilnosti sa N/PEN provodnicima u području spoljnih provodnika i N provodnicima jednake strujne opteretivosti kao spoljni provodnici
- ugradive ploče za ugradnju uređaja
- provođenje kroz zid sa velikim otvorima za međusobno električno spajanje kućišta
- uvodnici za kablove na svim zidovima kućišta putem metričkih utisnuća, prirubnice sa metričkim utisnućima ili elastičnim zaptivnim membranama ili putem kablovskog umetka prečnika kabla do 72 mm
- pričvršćivanje na zid direktno u kućištu putem spoljnih spojnica ili pomoću montažnih vodilica
- mogućnost plombiranja i zatvaranja

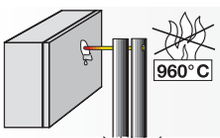
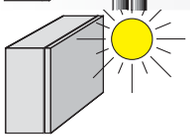
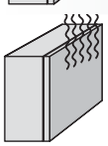
EMV gerechte Sammelschienensysteme

Zavisi od sistema

 **Uslovi okoline**	Temperatura okoline ■ za razdelnike prema normi DIN EN 61439: -5 °C do 35 °C, maks. +40 °C vlažnost vazduha: 50 % pri 40 °C, 100 % pri 25 °C ■ za prazna kućišta: -25 °C do +70 °C Zahvaljujući ugrađenim uređajima, najviše temperature okoline moguće je ograničiti.
Postavljanje	**Kućišta su prikladna za zaštićenu montažu na otvorenom.** Potrebno je, međutim, voditi računa o klimatskim uticajima na pogonske uređaje, pogledajte radne uslove i uslove okoline u Tehničkom prilogu.
 **Izolacija**	Kućište sa zaštitnom izolacijom (klasa zaštite II) ⧈
 **Otpornost na udarce**	Stepen zaštite za mehanička opterećenja IK 08 (5 J) prema normi DIN EN 50102
 **Zaštita od stranih tela i dodira**	Otporno na prašinu Vrsta zaštite IP **6**5
 **Zaštita od vode**	Zaštita od vodenog mlaza Vrsta zaštite IP 6**5**
 **Ocenjene električne veličine**	Nominalna struja: 630 A Ocenjeni izolacijski napon: AC 690 V a.c., DC 1000 V d.c.[1)], VDE 0110 [1)] Ocenjeni izolacijski napon eventualno je moguće smanjiti tehnikom ugradivih uređaja.

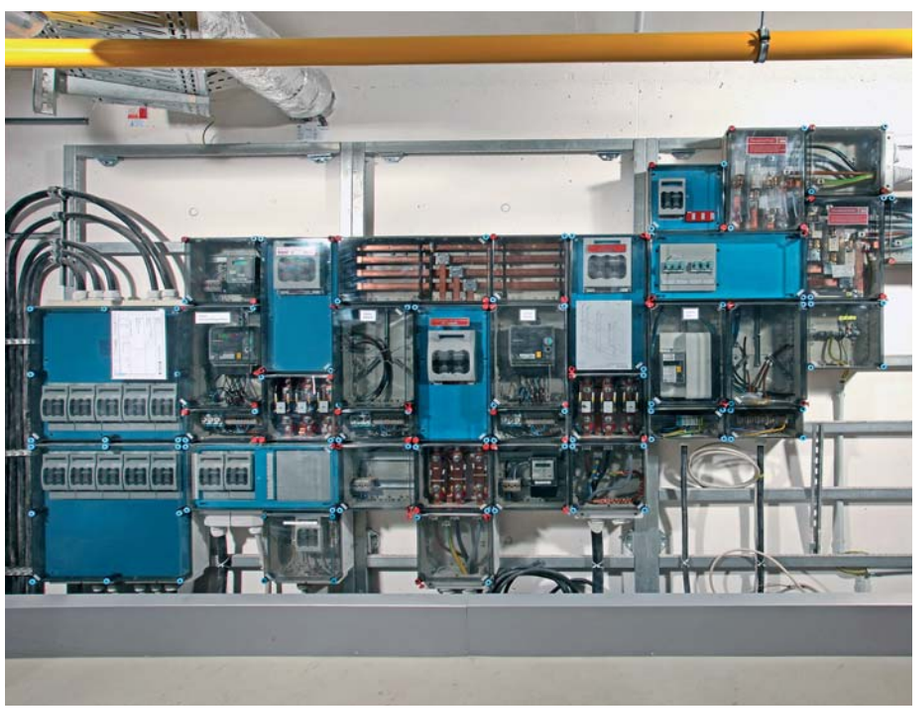
Materijal: polikarbonat

Zavisi od materijala

 **Ponašanje pri gorenju**	Ispitivanje pomoću užarene žice 960 °C prema IEC 60695 -2-11 samougasivo, teško zapaljivo
 **Otpornost na uticaj ultraljubičastog zračenja (UV)**	Otporno na uticaj ultraljubičastog zračenja prema normi DIN EN 61439-1 Odeljak 10.2.4: Ispitana je otpornost materijala na uticaj ultraljubičastog zračenja (UV).
Hemijska otpornost	Otpornost na 10-postotne kiseline i 10-postotne baze, benzin i mineralna ulja
 **Toksično ponašanje**	Bez silikona i halogena

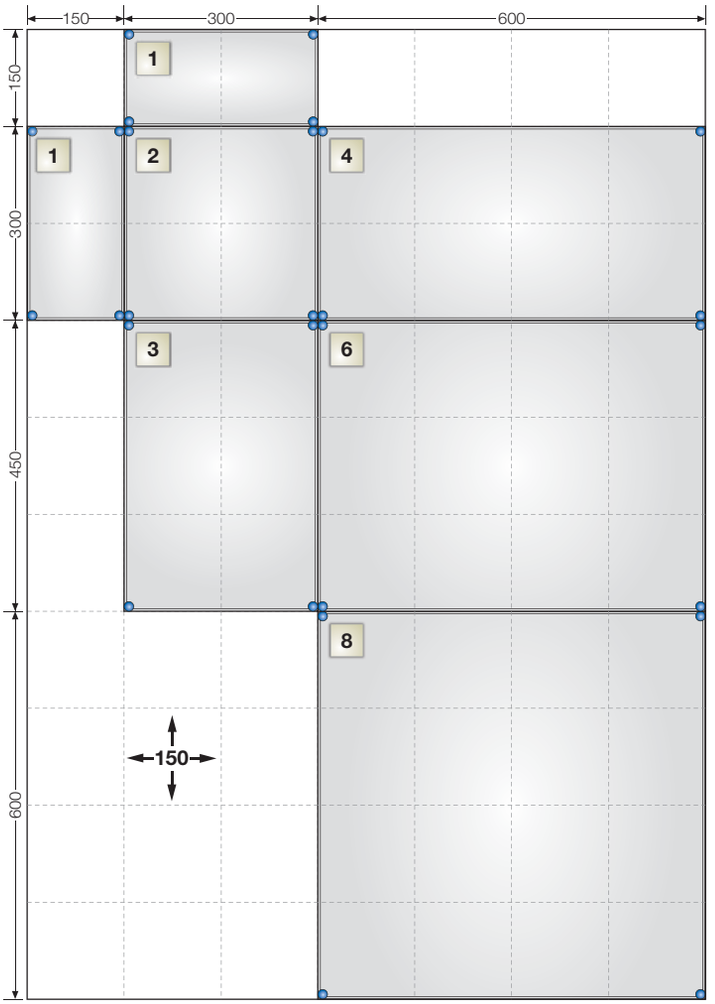
Može se kombinovati i proširivati u svim smerovima

HENSEL
K.V. 8
Elektrische
Einrichtungen
Zugang freihalten!



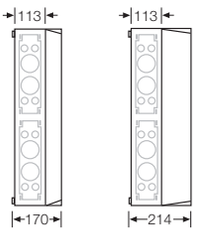
Mi razvodna kućišta

- modularni sistem kućišta u rasteru od 150 mm
- 6 veličina kućišta:
  150 x 300 mm,
  300 x 300 mm,
  450 x 300 mm,
  600 x 300 mm,
  600 x 450 mm i
  600 x 600 mm
- za izradu energetskih sklopnih uređaja (PSC) do 630 A
- kućišta je moguće koristiti i kao pojedinačna kućišta



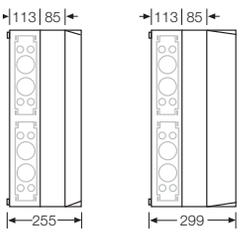
Dubine kućišta

Različite dubine kućišta omogućavaju ugradnju dubokih uređaja.



Međuokviri

Za kućišta veličine 4 i 8 povećavaju dubinu kućišta za po 85 mm.



Smeštanje zidova kućišta

Zidovi kućišta smeštaju se pomoću zidnih simbola koji su dodeljeni svakom proizvodu. Svaki broj 1 upućuje na to o kom je zidu reč.

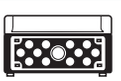
ENYMOD

Mi-razdelnici

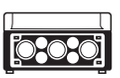
Zidovi kućišta sa metričkim uvodnicima za kablove

Zid 1
1 x M 20
1 x M 32/40

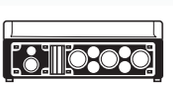
Zid 2
2 x M 20
10 x M 25
1 x M 32/40



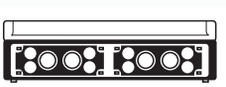
Zid 3
4 x M 25
3 x M 40/50



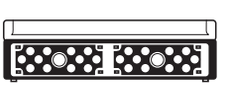
Zid 4
1 x M 20
4 x M 25
1 x M 32/40
3 x M 40/50



Zid 5
8 x M 32
4 x M 40/50



Zid 6
4 x M 20
20 x M 25
2 x M 32/40



Kućišta sa električnim funkcijama

Prazno kućište

Prazna kućišta sa poklopcem sa šarkama

Kućište automatskog prekidača

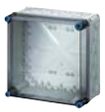
Kućište brojila

Kućište niskonaponskog osigurača velike prekidne moći i kućište rastavnog prekidača za niskonaponske osigurače velike prekidne moći na sabirnicama

Kućište sabirnice

Prazno kućište
Stranice 256 – 257

Mi 0100
Mere za ugradnju
275 x 125 x 146 mm



Mi 0200
Mere za ugradnju
275 x 275 x 146 mm

Mi 0210
Mere za ugradnju
275 x 275 x 191 mm

Mi 0220
Mere za ugradnju
275 x 275 x 115 mm
Poklopac sa šarkama

Mi 0300
Mere za ugradnju
275 x 425 x 146 mm

Mi 0310
Mere za ugradnju
275 x 425 x 191 mm

Mi 0400
Mere za ugradnju
275 x 575 x 146 mm

Mi 0410
Mere za ugradnju
275 x 575 x 191 mm

NOVO
Mi 0600
Mere za ugradnju
575 x 425 x 146 mm

Mi 0800
Mere za ugradnju
575 x 575 x 146 mm

Prazno kućište
Stranice 258 – 259

Mi 0101
Mere za ugradnju
275 x 125 x 146 mm

Mi 0201
Mere za ugradnju
275 x 275 x 146 mm

Mi 0211
Mere za ugradnju
275 x 275 x 191 mm

Mi 0221
Mere za ugradnju
275 x 275 x 115 mm
Poklopac sa šarkama

Mi 0301
Mere za ugradnju
275 x 425 x 146 mm

Mi 0311
Mere za ugradnju
275 x 425 x 191 mm

Mi 0401
Mere za ugradnju
275 x 575 x 146 mm

Mi 0411
Mere za ugradnju
275 x 575 x 191 mm

NOVO
Mi 0601
Mere za ugradnju
575 x 425 x 146 mm

Mi 0801
Mere za ugradnju
575 x 575 x 146 mm

Prazna kućišta sa poklopcem sa šarkama
Stranice 260 – 261

Mi 9100
Mere za ugradnju
122 x 272 x 146 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9200
Mere za ugradnju
275 x 275 x 146 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9210
Mere za ugradnju
275 x 275 x 191 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9300
Mere za ugradnju
275 x 425 x 146 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9310
Mere za ugradnju
275 x 425 x 191 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9400
Mere za ugradnju
275 x 575 x 146 mm
poklopac sa šarkama

Mi 9410
Mere za ugradnju
275 x 575 x 191 mm,
poklopac sa šarkama

Prazna kućišta sa poklopcem sa šarkama
Stranice 262 – 263

Mi 9101
Mere za ugradnju
122 x 272 x 146 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9201
Mere za ugradnju
275 x 275 x 146 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9211
Mere za ugradnju
275 x 275 x 191 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9301
Mere za ugradnju
275 x 425 x 146 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9311
Mere za ugradnju
275 x 425 x 191 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9401
Mere za ugradnju
275 x 575 x 146 mm,
poklopac sa šarkama

Mi 9411
Mere za ugradnju
275 x 575 x 191 mm,
poklopac sa šarkama

Prazna kućišta za prihvatanje najrazličitijih elektrotehničkih uređaja, bilo direktno putem pričvršćenja u podnožju kućišta, bilo na prenosnim šinama, odnosno ugradnjom montažnih ploča.

Prazno kućište se može upotrebiti i kao pojedinačno kućište sa poklopcem sa šarkama. Prilikom otvaranja poklopac ostaje povezan sa kućištem. Ugradivim uređajima se može lako upravljati i merenje se može, na primer, izvesti sa obe ruke.

Kućište automatskog prekidača

Stranice 264-265, 267-268

Mi 1109
1 x 9 x 18 mm, PE+N

Mi 1112
1 x 12 x 18 mm, PE+N

Mi 1115
1 x 12 x 18 mm, bez PE+N

Mi 1224
2 x 12 x 18 mm, PE+N

Mi 1225
2 x 12 x 18 mm bez PE+N

Mi 1220
2 x 12 x 18 mm, PE+N, poklopac sa šarkama

Mi 1226
2 x 12 x 18 mm bez PE+N, poklopac sa šarkama

Mi 1336
3 x 12 x 18 mm, PE+N

Mi 1335
3 x 12 x 18 mm bez PE+N

Mi 1448
4 x 12 x 18 mm, PE+N

Mi 1440
3 x 12 x 18 mm, 1 DIN prenosna šina, bez PE+N

NOVO
Mi 1684
2 x 28 x 18 mm i 2 x 12 x 18 mm PE+N

NOVO
Mi 1683
2 x 28 x 18 mm i 2 x 12 x 18 mm bez PE+N

Kućište automatskog prekidača

Stranice 266, 268-270

Mi 1111
2 x 12 x 18 mm, PE+N, 1 preklopni poklopac

Mi 1117
1 x 12 x 18 mm bez PE+N, 1 preklopni poklopac

Mi 1222
2 x 12 x 18 mm, PE+N, 2 preklopni poklopac

Mi 1227
2 x 12 x 18 mm, bez PE+N, 2 preklopni poklopac

Mi 1333
3 x 12 x 18 mm, PE+N,3 preklopna poklopca

Mi 1337
3 x 12 x 18 mm. bez PE+N, 3 preklopna poklopca

Mi 1444
4 x 12 x 18 mm, PE+N, 4 preklopna poklopca

Mi 1445
4 x 12 x 18 mm, bez PE+N, 4 preklopna poklopca

Mi 1443
3 x 12 x 18 mm. 1 DIN prenosna šina, bez PE+N, 3 preklopni poklopac

Mi 1281
za selektivne zaštitne strujne prekidače, 1 x 6 x 18 mm, PEN

Mi 1456
2 x 28 x 18 mm, PE+N

Mi 1455
2 x 28 x 18 mm bez PE+N

Mi 1884
3 x 28 x 18 mm, PE+N

Mi 1885
3 x 28 x 18 mm bez PE+N

Kućište instrumenta

Stranice 271 – 272

Mi 2200
maks. ugradna dubina 146 mm

Mi 2300
maks. ugradna dubina 146 mm

Mi 2310
maks. ugradna dubina 190 mm

Mi 2400
maks. ugradna dubina 146 mm

Mi 2410
maks. ugradna dubina 190 mm

Mi 2413
maks. dubina ugradnje 190 mm + prozor za brojilo

Mi 2420
maks. dubina ugradnje 146 mm + preklopni poklopac

Mi 2800
maks. ugradna dubina 146 mm

Mi 2820
maks. dubina ugradnje 146 mm + preklopni poklopac

Kućište automatskih osigurača za ugradnju serijskih ugradivih uređaja prema normi DIN 43880 za 9 do 84 jedinica širine. Neiskorišćeni odsečci uređaja na pločama sa zaštitom od dodira pokrivaju se priloženim prekrivnim trakama radi zaštite od dodira.

Kućišta brojila namenjena su za upotrebu u nemerenom području prema dogovoru sa mesnim operaterom mrežne distribucije. Sa ugrađenim krstastim nosačem brojila i steznim zavrtnjima za brojilo. Kućišta se mogu plombirati.

Kućišta niskonaponskog osigurača velike prekidne moći sa sabirnicama

Stranice 273 – 280

Mi 6212
00 x NH 1, 250 A
Mi 6213
00 x NH 1, 400 A
Mi 6214
00 x NH 1, 630 A

Mi 6422
2 x NH 00, 250 A
Mi 6423
2 x NH 00, 400 A
Mi 6424
2 x NH 00, 630 A

Mi 6432
3 x NH 00, 250 A
Mi 6433
3 x NH 00, 400 A
Mi 6434
3 x NH 00, 630 A

Mi 6461
4 x NH 00, 250 A
Mi 6462
4 x NH 00, 400 A
Mi 6463
4 x NH 00, 630 A

Mi 6474
1 x NH 1, 400 A
Mi 6475
1 x NH 1, 630 A

Mi 6476
2 x NH 1, 400 A
Mi 6477
2 x NH 1, 630 A

Kućišta rastavnog prekidača niskonaponskog osigurača velike prekidne moći sa sabirnicama

Stranice 281 – 292

Mi 6226
00 x NH 1, 250 A
Mi 6227
00 x NH 1, 400 A
Mi 6228
00 x NH 1, 630 A

Mi 6265
2 x NH 00, 250 A
Mi 6266
2 x NH 00, 400 A
Mi 6267
2 x NH 00, 630 A

Mi 6426
2 x NH 00, 250 A
Mi 6427
2 x NH 00, 400 A
Mi 6428
2 x NH 00, 630 A

Mi 6436
3 x NH 00, 250 A
Mi 6437
3 x NH 00, 400 A
Mi 6438
3 x NH 00, 630 A

Mi 6465
4 x NH 00, 250 A
Mi 6466
4 x NH 00, 400 A
Mi 6467
4 x NH 00, 630 A

NOVO **Mi 6632**
3 x NH 00, 250 A
NOVO **Mi 6634**
3 x NH 00, 400 A
NOVO **Mi 6636**
3 x NH 00, 600 A

NOVO **Mi 6642**
4 x NH 00, 250 A
NOVO **Mi 6644**
4 x NH 00, 400 A
NOVO **Mi 6646**
4 x NH 00, 600 A

Mi 6478
1 x NH 1, 400 A
Mi 6479
1 x NH 1, 630 A

Kućište sabirnice

Stranice 293 – 295

Mi 6252
250 A

Mi 6255
400 A

Mi 6256
630 A

Mi 6352
250 A

Mi 6355
400 A

Mi 6356
630 A

Mi 6457
250 A

Mi 6458
400 A

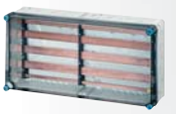
Mi 6459
630 A

Kućište sabirnice

Stranice 296 – 298

Mi 6452
250 A

Mi 6455
400 A



Mi 6456
630 A

NOVO **Mi 6652**
250 A

NOVO **Mi 6655**
400 A

NOVO **Mi 6656**
600 A

Mi 6852
250 A

Mi 6855
400 A

Mi 6856
630 A

sa podnožjima osigurača, 3-polni

Standardni sistemi sabirnice koji udovoljavaju zahtevima elektromagnetske kompatibilnosti:
sa provodnicima N/PEN u području spoljnih provodnika i N provodnicima jednake strujne opteretivosti kao spoljni provodnici.
PE i N stezaljke.

sa rastavnim prekidačem za osigurač, 3-polni

Standardni sistemi sabirnice koji udovoljavaju zahtevima elektromagnetske kompatibilnosti:
sa provodnicima N/PEN u području spoljnih provodnika i N provodnicima jednake strujne opteretivosti kao spoljni provodnici.
PE i N stezaljke.

za kombinaciju

Kućišta sabirnice bez stezaljki.
Standardni sistemi sabirnice koji udovoljavaju zahtevima elektromagnetske kompatibilnosti:
sa N provodnicima u području spoljnih provodnika i N provodnicima jednake strujne opteretivosti kao spoljni provodnici.

Kućišta sabirnice pripremljena za zaštitni prekidač glavnog kola

Stranice 299 – 300

Mi 6202
250 A + adapter za selektivne zaštitne strujne prekidače
Mi 6204
400 A + adapter za selektivne zaštitne strujne prekidače
Mi 6206
630 A + adapter za selektivne zaštitne strujne prekidače

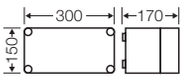
Mi 6203
250 A
+ 2 adaptera za selektivne zaštitne strujne prekidače
Mi 6205
400 A
+ 2 adaptera za selektivne zaštitne strujne prekidače
Mi 6207
630 A
+ 2 adaptera za selektivne zaštitne strujne prekidače

za kombinaciju

Kućišta sabirnice bez stezaljki.
Standardni sistemi sabirnice koji udovoljavaju zahtevima elektromagnetske kompatibilnosti:
sa N provodnicima u području spoljnih provodnika i N provodnicima jednake strujne opteretivosti kao spoljni provodnici.

Mi 0100

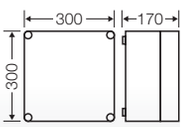
Ugradne mere Š 275 x V 125 x D 150 mm



- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 1
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0200

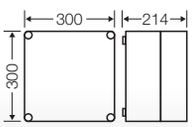
Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 150 mm



- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0210

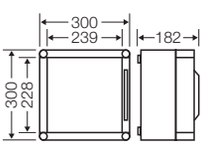
Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 195 mm



- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0220

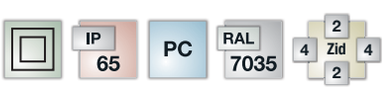
Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 119 mm

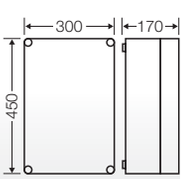


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 115 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 104 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa poklopcem sa šarkama za ugradne uređaje sa zaštitom od dodira kojim se mora upravljati
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0300

Ugradne mere Š 275 x V 425 x D 150 mm



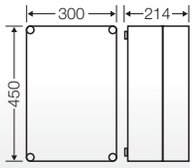


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 3
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0310

Ugradne mere Š 275 x V 425 x D 195 mm

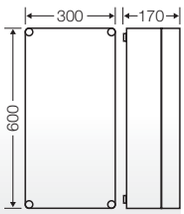
- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 3
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0400

Ugradne mere Š 275 x V 575 x D 150 mm

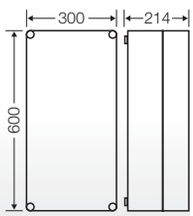
- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 4
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0410

Ugradne mere Š 275 x V 575 x D 195 mm

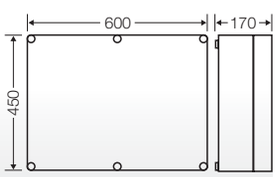
- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 4
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0600 NOVO

Ugradne mere Š 575 x V 425 x D 150 mm

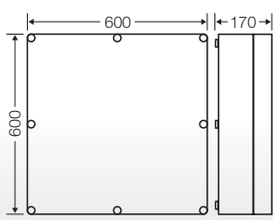
- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 6
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0800

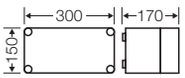
Ugradne mere Š 575 x V 575 x D 150 mm

- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 8
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0101

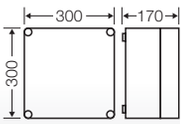
Ugradne mere Š 275 x V 125 x D 150 mm



- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 1
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0201

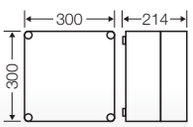
Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 150 mm



- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0211

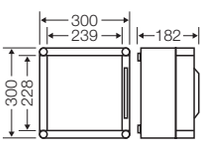
Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 195 mm



- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0221

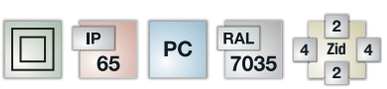
Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 119 mm

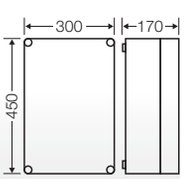


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 115 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 104 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa poklopcem sa šarkama za ugradne uređaje sa zaštitom od dodira kojim se mora upravljati
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0301

Ugradne mere Š 275 x V 425 x D 150 mm



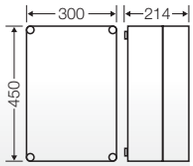


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 3
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 0311

Ugradne mere Š 275 x V 425 x D 195 mm

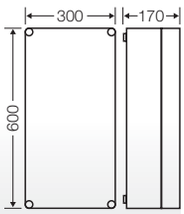
- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 3
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0401

Ugradne mere Š 275 x V 575 x D 150 mm

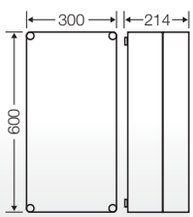
- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 4
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0411

Ugradne mere Š 275 x V 575 x D 195 mm

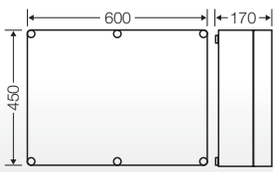
- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 4
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0601 NOVO

Ugradne mere Š 575 x V 425 x D 150 mm

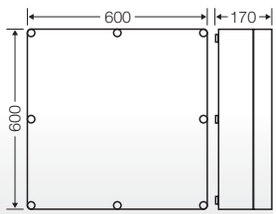
- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 6
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



Mi 0801

Ugradne mere Š 575 x V 575 x D 150 mm

- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 8
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice
- sa netransparentnim poklopcem
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

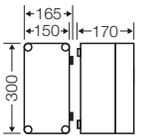


Mi razvodna kućišta
Prazno kućište
sa transparentnim poklopcem sa šarkama

Mi 9100

Ugradne mere Š 125 x V 275 x D 150 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid: 1, 1

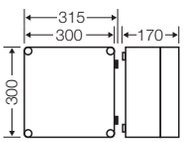


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm, sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 1
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- mogu se kombinovati na tri strane
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 9200

Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 150 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid: 3, 3

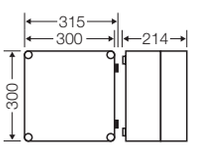


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm, sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 9210

Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 195 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid: 3, 3

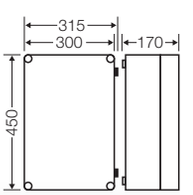


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm, sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 9300

Ugradne mere Š 275 x V 425 x D 150 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 4 Zid: 2, 2



- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm, sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 3
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

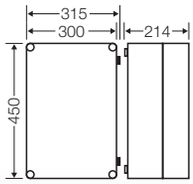
Mi razvodna kućišta
Prazno kućište
sa transparentnim poklopcem sa šarkama

Mi 9310

Ugradne mere Š 275 x V 425 x D 195 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 4 | 2 Zid | 2

- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 3
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

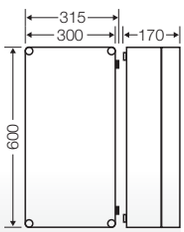


Mi 9400

Ugradne mere Š 275 x V 575 x D 150 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 5 | 2 Zid | 3

- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 4
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

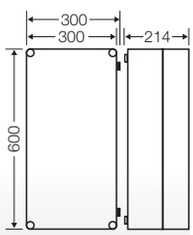


Mi 9410

Ugradne mere Š 275 x V 575 x D 195 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 5 | 2 Zid | 3

- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 4
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



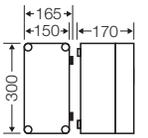
Prazna kućišta sa poklopcem sa šarkama

Mi razvodna kućišta
Prazno kućište
sa netransparentnim poklopcem sa šarkama

Mi 9101

Ugradne mere Š 125 x V 275 x D 150 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid: 1, 1

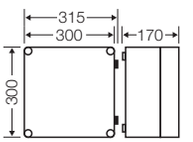


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm, sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 1
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa netransparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 9201

Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 150 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid: 3, 3

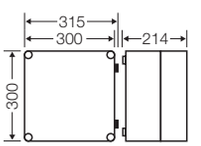


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm, sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa netransparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 9211

Ugradne mere Š 275 x V 275 x D 195 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid: 3, 3

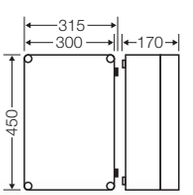


- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm, sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 2
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa netransparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Mi 9301

Ugradne mere Š 275 x V 425 x D 150 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 4 Zid: 2, 2



- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm, sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 3
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa netransparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

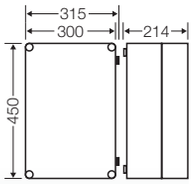
Mi razvodna kućišta
Prazno kućište
sa netransparentnim poklopcem sa šarkama

Mi 9311

Ugradne mere Š 275 x V 425 x D 195 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 4 | 2 Zid | 2

- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 3
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa netransparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

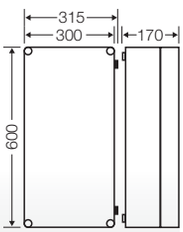


Mi 9401

Ugradne mere Š 275 x V 575 x D 150 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 5 | 2 Zid | 3

- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 146 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 135 mm
- Kućište veličine 4
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa netransparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

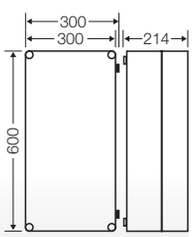


Mi 9411

Ugradne mere Š 275 x V 575 x D 195 mm

IP 65 | PC | RAL 7035 | 5 | 2 Zid | 3

- maksimalna ugradna dubina sa ugrađenom montažnom pločom 191 mm,
  sa ugrađenom nosećom šinom 180 mm
- Kućište veličine 4
- Noseće šine, montažne ploče ili poklopci se dodatno naručuju
- mogu se kombinovati na tri strane
- 3 stranice sa metričkim izrezima za uvođenje kablova i sastavljanje
- Šarke poklopca su labavo pričvršćene
- sa netransparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

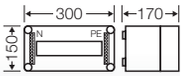


Prazna kućišta sa poklopcem sa šarkama

Mi 1109

9 modula: 1 x 9 x 18 mm

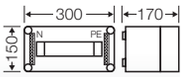
- 1-redni
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada



Mi 1112

12 modula: 1 x 12 x 18 mm

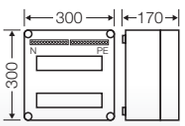
- 1-redni
- sa terminalima sa navojem za PE- i N, za bakarne provodnike
- po PE/N 10 x 16 mm², Cu
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada



Mi 1224

24 modula: 2 x 12 x 18 mm

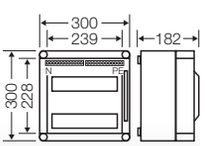
- 2-redni
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 3 x 25 mm², 12 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada



Mi 1220

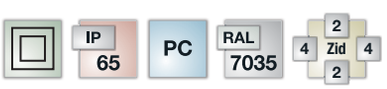
24 modula: 2 x 12 x 18 mm

- 2-redni
- sa poklopcem sa šarkama
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 3 x 25 mm², 12 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

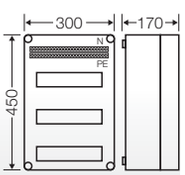


Mi 1336

36 modula: 3 x 12 x 18 mm



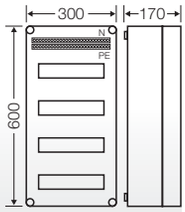
- 3-redni
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada



Mi 1448

48 modula: 4 x 12 x 18 mm

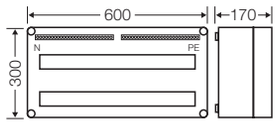
- 4-redni
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada



Mi 1456

56 modula: 2 x 28 x 18 mm

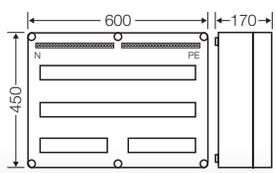
- 2-redni
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada
- sa odvojivom nosećom policom i priključkom za uzemljenje
- DIN šina može biti uzemljena



Mi 1684 NOVO

80 modula: 2 x 28 x 18 mm und 2 x 12 x 18 mm

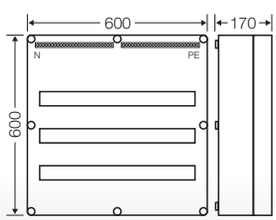
- 3-redni
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada
- sa odvojivom nosećom policom i priključkom za uzemljenje
- DIN šina može biti uzemljena



Mi 1884

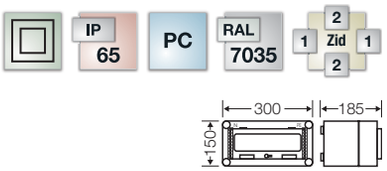
84 modula: 3 x 28 x 18 mm

- 3-redni
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada
- sa odvojivom nosećom policom i priključkom za uzemljenje
- DIN šina može biti uzemljena
- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice



Mi 1111

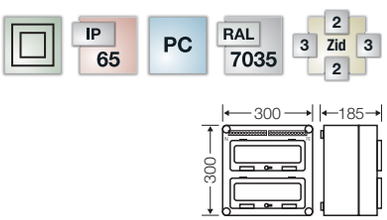
12 modula: 1 x 12 x 18 mm



- 1-redni
- sa 1 poklopcem sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- sa terminalima sa navojem za PE- i N, za bakarne provodnike
- po PE/N 10 x 16 mm², Cu
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Mi 1222

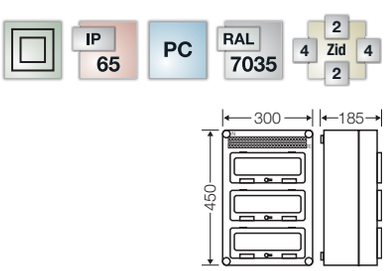
24 modula: 2 x 12 x 18 mm



- 2-redni
- sa 2 poklopca sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 3 x 25 mm², 12 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Mi 1333

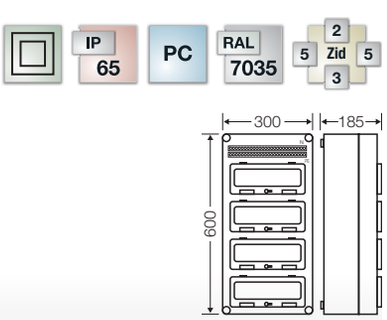
36 modula: 3 x 12 x 18 mm



- 3-redni
- sa 3 poklopca sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Mi 1444

48 modula: 4 x 12 x 18 mm



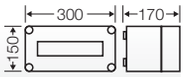
- 4-redni
- sa 4 poklopca sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- FIXCONNECT® tehnologija terminala za PE i N
- po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Mi 1115

12 modula: 1 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 1 1 2

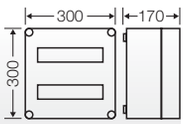


Mi 1225

24 modula: 2 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

- 2-redni
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 3 3 2

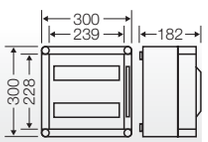


Mi 1226

24 modula: 2 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala
sa poklopcem sa šarkama

- 2-redni
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 3 3 2

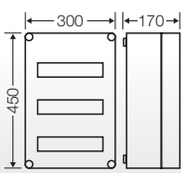


Mi 1335

36 modula: 3 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

- 3-redni
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 4 4 2

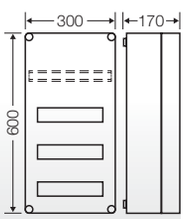


Mi 1440

36 modula: 3 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala
sa dodatnom nosećom šinom

- 4-redni
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 216 mm (za ugradnu dužinu uređaja od 72 mm)
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

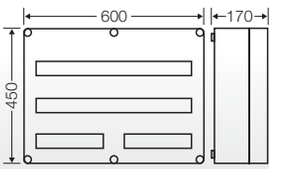
IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 5 5 3



Mi 1683 NOVO

80 modula: 2 x 28 x 18 mm und 2 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

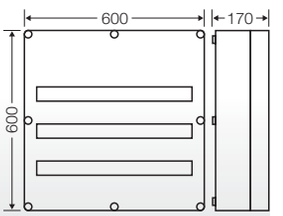
- 3-redni
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada
- sa odvojivom nosećom policom i priključkom za uzemljenje



Mi 1885

84 modula: 3 x 28 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

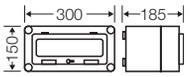
- 3-redni
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada
- sa odvojivom nosećom policom i priključkom za uzemljenje
- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice



Mi 1117

12 modula: 1 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 1 1 2

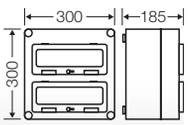


- 1-redni
- sa 1 poklopcem sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Mi 1227

24 modula: 2 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 3 3 2

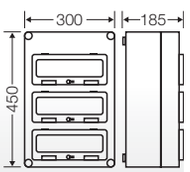


- 2-redni
- sa 2 poklopca sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Mi 1337

36 modula: 3 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 4 4 2

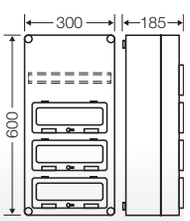


- 3-redni
- sa 3 poklopca sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Mi 1443

36 modula: 3 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala
sa dodatnom nosećom šinom

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 5 5 3

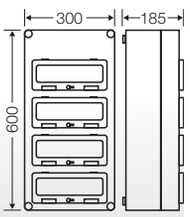


- 4-redni
- sa 3 poklopca sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 216 mm (za ugradnu dužinu uređaja od 72 mm)
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Mi 1445

48 modula: 4 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 Zid 5 5 3

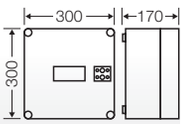


- 4-redni
- sa 4 poklopca sa šarkama
- Poklopac sa šarkama koji se može zaključati, sa dodatnom opremom
- za ugradnju rednih ugradnih uređaja prema DIN 43880
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

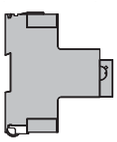
Mi 1281

6 modula: 1 x 6 x 18 mm
za sigurnosni osigurač glavnog voda (SH-prekidač)

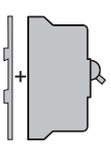
- 1-redni
- sa 1-polnim glavnim razvodnim terminalom za bakarne provodnike
- poklopac za zaštitu od dodira se može plombirati, sa pokrivnom trakom na zaključavanje
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada
- PEN 2 x 25 mm², 2 x 16 mm², Cu, okrugli provodnici



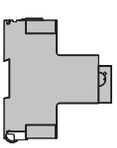
Napomena:
pripremljeno za ugradnju trenutno standardnih zaštitnih prekidača glavnog kola (selektivni zaštitni strujni prekidači):



npr. ABN Tip XHA 3..– 4
Hager Tip HTN..E itd.
zavisno od napona



npr. ABB Tip S 701/S 703
+ adapter za šinu sa profilom cilindra S 700 BT3
(1 komad za S 701, 2 komada za S 703)
nezavisno od napona



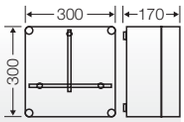
npr. ABB Tip S 80 – ...
nezavisno od napona

Mi 2200

**maks. ugradna dubina 146 mm
sa ugrađenim učvršćenjem za brojilo i
zavrtnjima za pričvršćivanje brojila**

- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 / 3 Zid 3 / 2

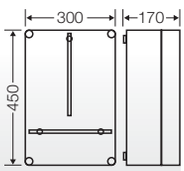


Mi 2300

**maks. ugradna dubina 146 mm
sa ugrađenim učvršćenjem za brojilo i
zavrtnjima za pričvršćivanje brojila**

- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 / 4 Zid 4 / 2

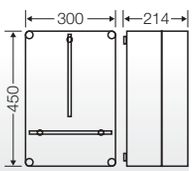


Mi 2310

**maks. ugradna dubina 190 mm
sa ugrađenim učvršćenjem za brojilo i
zavrtnjima za pričvršćivanje brojila**

- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 / 4 Zid 4 / 2

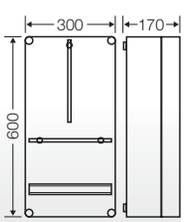


Mi 2400

**maks. ugradna dubina 146 mm
uklj. učvršćenje za brojilo i noseću šinu**

- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 / 5 Zid 5 / 3

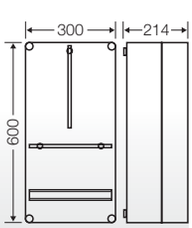


Mi 2410

**maks. ugradna dubina 190 mm
uklj. učvršćenje za brojilo i noseću šinu**

- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 / 5 Zid 5 / 3

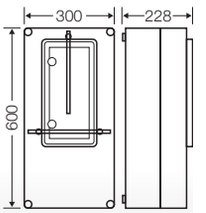


Mi 2413

maks. ugradna dubina 190 mm
uklj. učvršćenje za brojilo i standardno brojilo sa rasklopnim prozorom električnog brojila

IP 54 | PC | RAL 7035 | 2 / 5 Zid 5 / 3

- bez noseće šine
- za maksimalne strujomere, uklopne satove itd.
- za alatni ili ručni režim rada
- za katanac (prečnik čivije maks. 6 mm)
- Standardne dimenzije otvora 140 x 310 mm
- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati

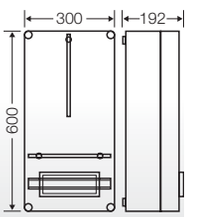


Mi 2420

maks. ugradna dubina 146 mm
uklj. učvršćenje za brojilo, poklopac (12 modula)

IP 65 | PC | RAL 7035 | 2 / 5 Zid 5 / 3

- poklopac sa šarkama sa zaštitom od dodira za 12 modula (1 x 12 x 18 mm) i pripadajućom nosećom šinom
- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati

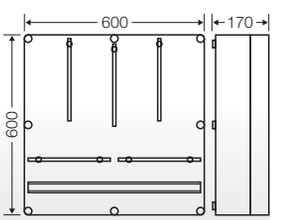


Mi 2800

maks. ugradna dubina 146 mm
uklj. 3 učvršćenja za brojilo i noseću šinu

IP 65 | PC | RAL 7035

- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice
- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati

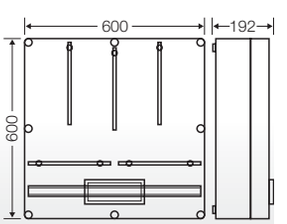


Mi 2820

maks. ugradna dubina 146 mm
uklj. 3 učvršćenja za brojilo, poklopac (12 modula)

IP 65 | PC | RAL 7035

- poklopac sa šarkama sa zaštitom od dodira za 12 modula (1 x 12 x 18 mm) i pripadajućom nosećom šinom
- Koristi se u područjima bez merenja po dogovoru sa lokalnim elektrodistribucijama
- za brojila s tri tačke učvršćenja
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada
- može se dvostruko plombirati
- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice

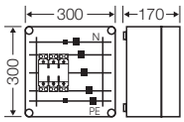


Mi kutija za strujomer sa instaliranim strujomerom učvršćenim u tri tačke

Mi razvodna kućišta
Kućište niskonaponskog osigurača sa elementima osigurača, 3-polno, prema IEC 60269

Mi 6212

1 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 250 A

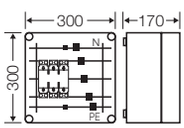


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 1 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6213

1 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 400 A

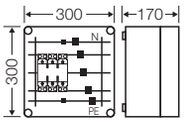


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 1 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6214

1 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 630 A

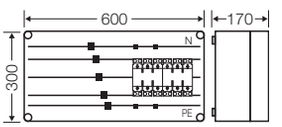


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 1 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6422

2 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 250 A

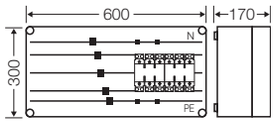


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6423

2 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 400 A

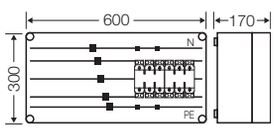


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6424

2 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 630 A



- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

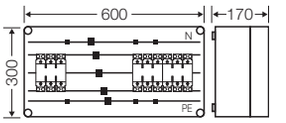
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Kućište niskonaponskog osigurača sa elementima osigurača, 3-polno, prema IEC 60269

Mi 6432

IP 65 | PC | RAL 7035 | 5 2 Zid 3 5

3 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 250 A



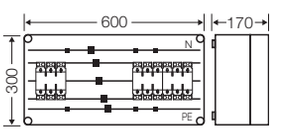
- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6433

IP 65 | PC | RAL 7035 | 5 2 Zid 3 5

3 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 400 A

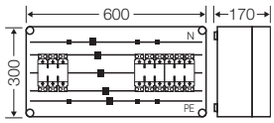


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6434

3 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 630 A

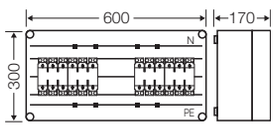


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6461

4 x podnožje osigurača 160 A, NH 00, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 250 A
samo za kombinaciju



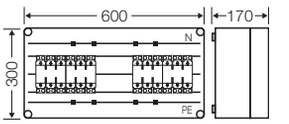
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6462

IP 65 | PC | RAL 7035 | 5 2 Zid 3 5

**4 x podnožje osigurača 160 A, NH 00,
3-polno
Nominalna struja sabirnice 400 A
samo za kombinaciju**



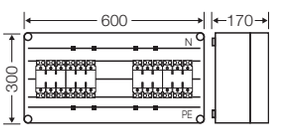
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Mi 6463

IP 65 | PC | RAL 7035 | 5 2 Zid 3 5

**4 x podnožje osigurača 160 A, NH 00,
3-polno
Nominalna struja sabirnice 630 A
samo za kombinaciju**



- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- sa zaštitom od dodira
- Izlazi gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

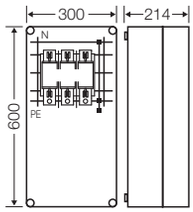
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm priključak za obuhvatni terminal 12,0 Nm zavrtanjski spoj M8

Kućište niskonaponskog osigurača sa elementima osigurača, 3-polno, prema IEC 60269

Mi 6474

1 x podnožje osigurača 250 A, NH 1, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 400 A

- Priključak M 10 (tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru)
- PE i N terminali: po 1 x priključak M 10
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlazi dole
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

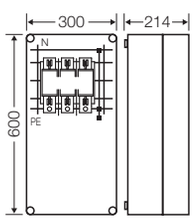


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 200 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	20,0 Nm

Mi 6475

1 x podnožje osigurača 250 A, NH 1, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 630 A

- Priključak M 10 (tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru)
- PE i N terminali: po 1 x priključak M 10
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlazi dole
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



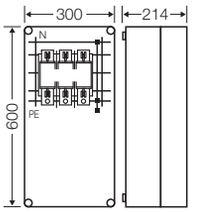
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 200 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	20,0 Nm

Kućište niskonaponskog osigurača sa elementima osigurača, 3-polno, prema IEC 60269

Mi 6476

1 x podnožje osigurača 400 A, NH 2, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 400 A

- Priključak M 10 (tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru)
- PE i N terminali: po 1 x priključak M 10
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlazi dole
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

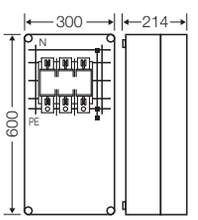


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 320 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	20,0 Nm

Mi 6477

1 x podnožje osigurača 400 A, NH 2, 3-polno
Nominalna struja sabirnice 630 A

- Priključak M 10 (tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru)
- PE i N terminali: po 1 x priključak M 10
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlazi dole
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

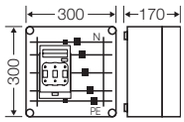


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 320 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	20,0 Nm

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6226

1 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 250 A

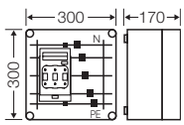


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 1 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6227

1 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 400 A



- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 1 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

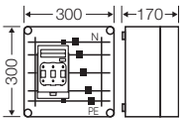
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6228

IP 65 | PC | RAL 7035 | 3 / 2 Zid 2 / 3

1 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 630 A



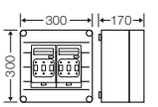
- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 1 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6265

IP 65 | PC | RAL 7035 | 3 / 2 Zid 2 / 3

2 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 250 A
samo za kombinaciju



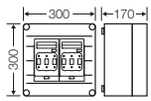
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6266

2 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 400 A
samo za kombinaciju

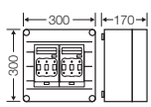


- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6267

2 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 630 A
samo za kombinaciju



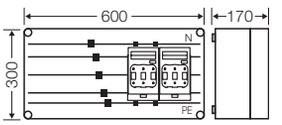
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6426

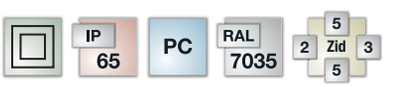
2 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 250 A



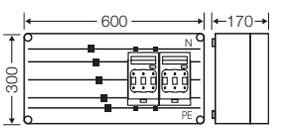
- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6427



2 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 400 A



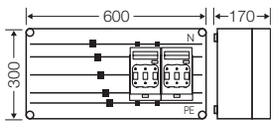
- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6428

2 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 630 A

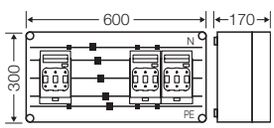


- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 2 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	2
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6436

3 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 250 A



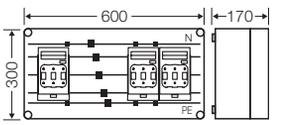
- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6437

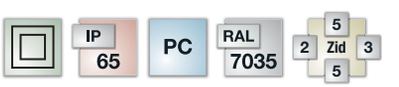
3 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 400 A



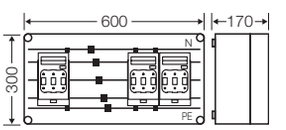
- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6438



3 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 630 A



- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

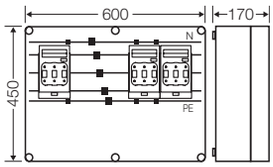
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6632 NOVO

IP 65 | PC | RAL 7035 | 6 / 4 Zid 4 / 6

3 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 250 A



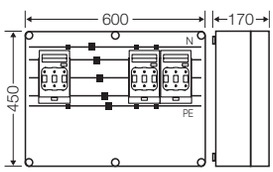
- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz dole, može se promeniti na izlaz gore
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6634 NOVO

IP 65 | PC | RAL 7035 | 6 / 4 Zid 4 / 6

3 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 400 A



- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz dole, može se promeniti na izlaz gore
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

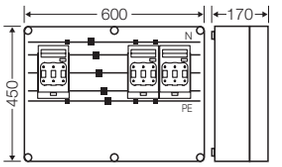
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6636 NOVO

3 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 630 A

- Dovodni terminali: 25 – 70 mm², Cu, okrugli provodnici
  Priključenje trake za ožičenje Mi VS 100/160/250/400
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 3 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz dole, može se promeniti na izlaz gore
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

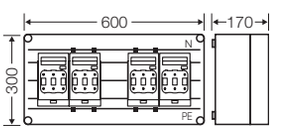


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	3
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6465

4 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 250 A
samo za kombinaciju

- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

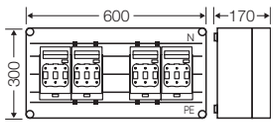


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6466

4 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 400 A
samo za kombinaciju

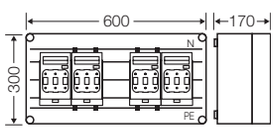


- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6467

4 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 630 A
samo za kombinaciju



- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz gore, može se promeniti na izlaz dole
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

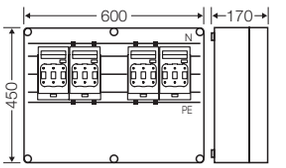
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6642 NOVO

IP 65 | PC | RAL 7035 | 6 4 Zid 4 6

4 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 250 A
samo za kombinaciju



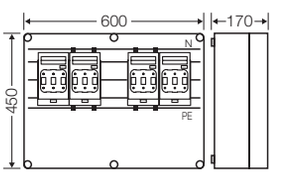
- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz dole, može se promeniti na izlaz gore
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi 6644 NOVO

IP 65 | PC | RAL 7035 | 6 4 Zid 4 6

4 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 400 A
samo za kombinaciju



- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz dole, može se promeniti na izlaz gore
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

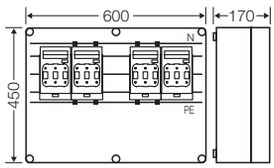
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Mi razvodna kućišta

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6646 NOVO

4 x sigurnosni rastavni prekidač 160 A, NH 00, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 630 A
samo za kombinaciju



- Izlazni terminali: 4-35 mm², Cu, okrugli provodnici
  PE i N terminali: po 4 x 4 – 35 mm², Cu, okrugli provodnici
- bez terminala za napajanje
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz dole, može se promeniti na izlaz gore
- sa zaštitom od dodira
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

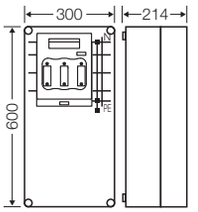
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 128 A
Broj strujnih kola	4
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	6,0 Nm okvirni terminal

Kućište sigurnosnog niskonaponskog rastavnog prekidača sa sigurnosnim rastavnim prekidačima shodno IEC 60947-3

Mi 6478

1 x sigurnosni rastavni prekidač 250 A,
NH 1, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 400 A

- Priključak M 10 (tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru)
- PE i N terminali: po 1 x priključak M 10
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz dole, može se promeniti na izlaz gore
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

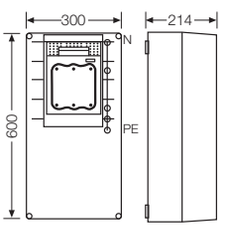


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 200 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	20,0 Nm

Mi 6479

1 x sigurnosni rastavni prekidač 250 A,
NH 1, 3-polni
Nominalna struja sabirnice 630 A

- Priključak M 10 (tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru)
- PE i N terminali: po 1 x priključak M 10
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Izlaz dole
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

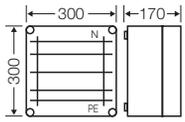


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalna struja jednog strujnog kola	I_{nc} = 200 A
Broj strujnih kola	1
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
Pritezni moment za terminal	20,0 Nm

Mi 6252

Nominalna struja sabirnice 250 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

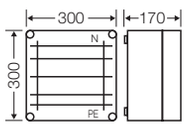


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi 6255

Nominalna struja sabirnice 400 A

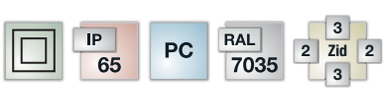
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



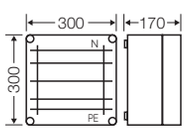
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi 6256

Nominalna struja sabirnice 630 A



- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



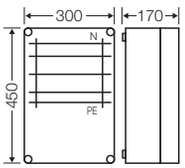
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi razvodna kućišta
Kućište sabirnice za kombinaciju

Mi 6352

Nominalna struja sabirnice 250 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

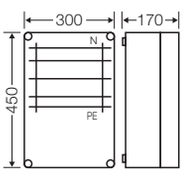


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi 6355

Nominalna struja sabirnice 400 A

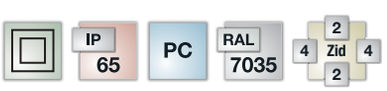
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



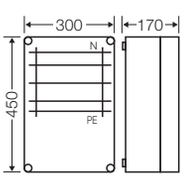
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi 6356

Nominalna struja sabirnice 630 A



- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

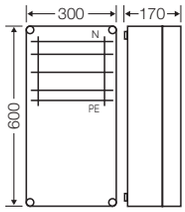


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi 6457

Nominalna struja sabirnice 250 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

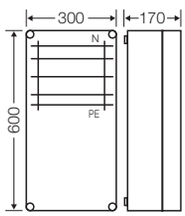


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi 6458

Nominalna struja sabirnice 400 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

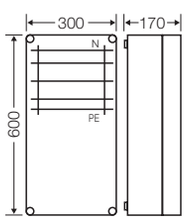


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi 6459

Nominalna struja sabirnice 630 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



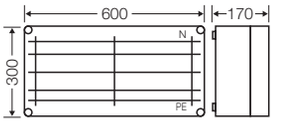
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	225 mm

Mi razvodna kućišta
Kućište sabirnice za kombinaciju

Mi 6452

Nominalna struja sabirnice 250 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

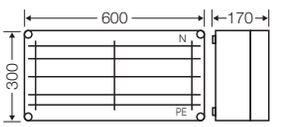


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi 6455

Nominalna struja sabirnice 400 A

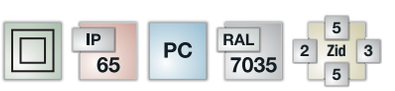
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



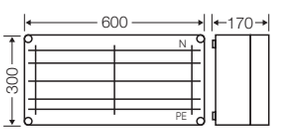
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi 6456

Nominalna struja sabirnice 630 A



- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

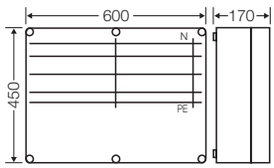


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi 6652 NOVO

Nominalna struja sabirnice 250 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

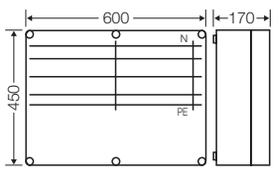


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi 6655 NOVO

Nominalna struja sabirnice 400 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

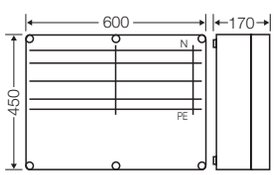


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi 6656 NOVO

Nominalna struja sabirnice 630 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



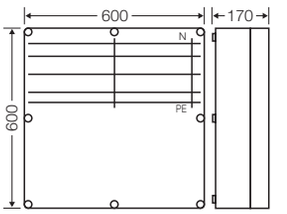
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi razvodna kućišta
Kućište sabirnice za kombinaciju

Mi 6852

Nominalna struja sabirnice 250 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

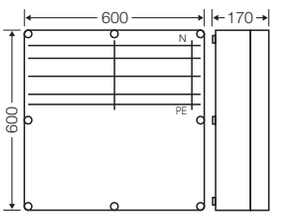


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi 6855

Nominalna struja sabirnice 400 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada

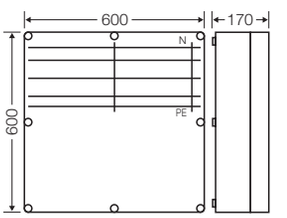


Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi 6856

Nominalna struja sabirnice 630 A

- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- bez terminala
- Uvođenje kablova je moguće samo preko montažne prirubnice
- Zatvarači poklopca za alatni režim rada



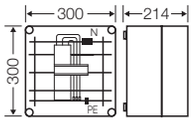
Nominalni napon	U_n = 690 V a.c.
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm
rastojanje između nosača sabirnica koje treba popuniti	450 mm

Mi razvodna kućišta
Kućište sabirnice
pripremljeno za sigurnosni osigurač glavnog voda

Mi 6202

Nominalna struja sabirnice 250 A

IP 65 | PC | RAL 7035 | 3 2 Zid 2 3



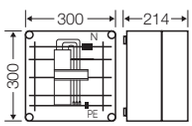
- sa adapterom sabirnica za sigurnosni osigurač glavnog voda (SH-prekidač) do 63A nominalne struje
- za montažu na noseću šinu
- sa 1 PE terminalom i 3 N terminala, 1,5 – 16 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Maska za 6 modula
- Poklopac za zaštitu od dodira se može plombirati
- sa pokrivnim trakama na zaključavanje
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm

Mi 6204

Nominalna struja sabirnice 400 A

IP 65 | PC | RAL 7035 | 3 2 Zid 2 3



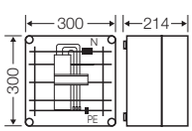
- sa adapterom sabirnica za sigurnosni osigurač glavnog voda (SH-prekidač) do 63A nominalne struje
- za montažu na noseću šinu
- sa 1 PE terminalom i 3 N terminala, 1,5 – 16 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Maska za 6 modula
- Poklopac za zaštitu od dodira se može plombirati
- sa pokrivnim trakama na zaključavanje
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm

Mi 6206

Nominalna struja sabirnice 630 A

IP 65 | PC | RAL 7035 | 3 2 Zid 2 3



- sa adapterom sabirnica za sigurnosni osigurač glavnog voda (SH-prekidač) do 63A nominalne struje
- za montažu na noseću šinu
- sa 1 PE terminalom i 3 N terminala, 1,5 – 16 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Maska za 6 modula
- Poklopac za zaštitu od dodira se može plombirati
- sa pokrivnim trakama na zaključavanje
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

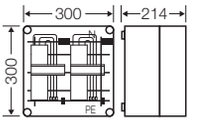
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm

Mi razvodna kućišta
Kućište sabirnice pripremljeno za sigurnosni osigurač glavnog voda

Mi 6203

Nominalna struja sabirnice 250 A

IP 65 | PC | RAL 7035 | 3 2 Zid 2 3



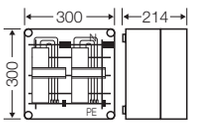
- sa 2 adaptera sabirnica za sigurnosni osigurač glavnog voda (SH-prekidač) do 63A nominalne struje
- za montažu na noseću šinu
- sa 2 PE terminala i 6 N terminala, 1,5 – 16 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Maska za 2 x 6 modula
- Poklopac za zaštitu od dodira se može plombirati
- sa pokrivnim trakama na zaključavanje
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm

Mi 6205

Nominalna struja sabirnice 400 A

IP 65 | PC | RAL 7035 | 3 2 Zid 2 3



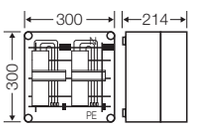
- sa 2 adaptera sabirnica za sigurnosni osigurač glavnog voda (SH-prekidač) do 63A nominalne struje
- za montažu na noseću šinu
- sa 2 PE terminala i 6 N terminala, 1,5 – 16 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Maska za 2 x 6 modula
- Poklopac za zaštitu od dodira se može plombirati
- sa pokrivnim trakama na zaključavanje
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N 10 mm PE: 5 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm

Mi 6207

Nominalna struja sabirnice 630 A

IP 65 | PC | RAL 7035 | 3 2 Zid 2 3



- sa 2 adaptera sabirnica za sigurnosni osigurač glavnog voda (SH-prekidač) do 63A nominalne struje
- za montažu na noseću šinu
- sa 2 PE terminala i 6 N terminala, 1,5 – 16 mm², Cu, okrugli provodnici
- N provodnici istog strujnog kapaciteta kao fazni provodnici
- Maska za 2 x 6 modula
- Poklopac za zaštitu od dodira se može plombirati
- sa pokrivnim trakama na zaključavanje
- Zatvarači poklopca za ručni režim rada

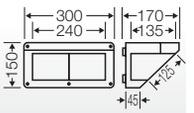
Polarizacija sabirnica	5.
Debljina sabirnica	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centralno rastojanje sabirnica	60 mm

Priključna kutija	302
Međuokviri	302
Noseća šina	303
Odstojnik	304
Montažne ploče, pričvrsni zavrtnji	305 – 306
Poklopci, prekrivne trake	307
Sabirnice, nosači sabirnica	308 – 309
Stezaljke za direktno priključivanje na sabirnicu	310 – 311
Žičana traka, priključne stezaljke za žičanu traku	312 – 313
Stezaljke napajanja	314 – 316
Stezaljke	316 – 319
Zidne zaptivke, spojnice sabirnice, zidne pregrade, zamenski delovi	320
Dogradne prirubnice, prirubnica za provetravanje, element za izjednačavanje pritiska	321 – 323
Kompleti za konverziju zatvarača poklopca	324
Zglobovi poklopca	325
Poklopci, džep za spojnu shemu, komponente za zidnu montažu	326 – 328

Mi CB 10

Priključna kutija

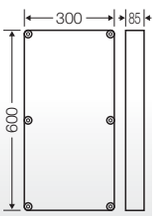
- za ugradnju uređaja koji se moraju upravljati sa spoljašnje strane, npr. utični uređaji, tasteri i prekidači
- za montažu na stranice kućišta 300 mm
- montažna površina sa šarkama
- sa zidnim zaptivačem



Mi ZR 4

Međuokvir
za kućišta veličine 4

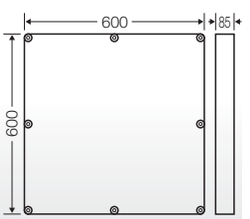
- za povećanje ugradne dubine za 85 mm
- vrsta zaštite IP 65 se održava korišćenjem do dva međuokvira
- sa materijalom za pričvršćivanje



Mi ZR 8

Međuokvir
za Mi-prazna kućišta veličine 8

- za povećanje ugradne dubine za 85 mm
- vrsta zaštite IP 65 se održava korišćenjem do dva međuokvira
- sa materijalom za pričvršćivanje



Mi TS 15

Noseća šina
Dužina 134 mm

- u skladu sa standardom DIN 60715
- za Mi-prazna kućišta veličine 1
- za opremu ili terminale sa pritisnom ili steznom montažom
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi TS 30

Noseća šina
Dužina 284 mm

- u skladu sa standardom DIN 60715
- za Mi-prazna kućišta veličine 1 do 8
- za opremu ili terminale sa pritisnom ili steznom montažom
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi TS 45

Noseća šina
Dužina 434 mm

- u skladu sa standardom DIN 60715
- za Mi-prazna kućišta veličine 3
- za opremu ili terminale sa pritisnom ili steznom montažom
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi TS 60

Noseća šina
Dužina 584 mm

- u skladu sa standardom DIN 60715
- za Mi-prazna kućišta veličine 4 i 8
- za opremu ili terminale sa pritisnom ili steznom montažom
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi DS 25

Odstojnik
Visina: 25 mm

- za montažu Mi-nosećih šina Mi TS ..
- 2 komada
- sa zavrtnjima za pričvršćivanje za dno kućišta i noseću šinu

Mi DS 50

Odstojnik
Visina: 50 mm

- za montažu Mi-nosećih šina Mi TS ..
- 2 komada
- sa zavrtnjima za pričvršćivanje za dno kućišta i noseću šinu

Mi MP 1

Montažna ploča
Š 259 x V 115 mm

- Debljina materijala 4 mm
- za Mi-prazna kućišta veličine 1, 2, 3, 4
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

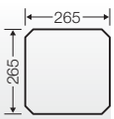
Hart-papier

Mi MP 2

Montažna ploča
Š 265 x V 265 mm

- Debljina materijala 4 mm
- za Mi-prazna kućišta veličine 2 do 8
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Hart-papier

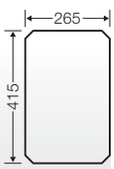


Mi MP 3

Montažna ploča
Š 265 x V 415 mm

- Debljina materijala 4 mm
- za Mi-prazna kućišta veličine 3, 4, 6
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Hart-papier

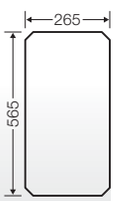


Mi MP 4

Montažna ploča
Š 265 x V 565 mm

- Debljina materijala 4 mm
- za Mi-prazna kućišta veličine 4, 8
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Hart-papier

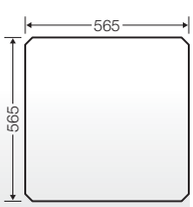


Mi MP 8

Montažna ploča
Š 565 x V 565 mm

- Debljina materijala 4 mm
- za Mi-prazna kućišta veličine 8
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Hart-papier



Mi BZ 11

Zavrtanj za pričvršćivanje
Dužina 11 mm

- za montažu na dno kućišta
- za debljine materijala od 1 do 2,5 mm
- samourezni
- pocinkovano

Mi BZ 13

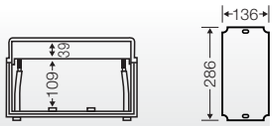
Zavrtanj za pričvršćivanje
Dužina 13 mm

- za montažu na dno kućišta
- za debljine materijala od 2,5 do 4 mm
- samourezni
- pocinkovano

Mi EP 01

Poklopac
za Mi-prazna kućišta veličine 1

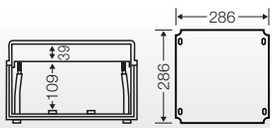
- za naknadnu ugradnju
- zatvorene maske od termoplasta, kao zaštita od dodira ili za ugradnju uređaja
- sa materijalom za pričvršćenje



Mi EP 02

Poklopac
za Mi-prazna kućišta veličine 2

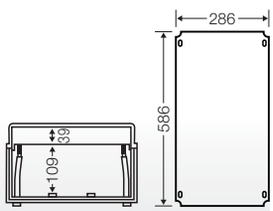
- za naknadnu ugradnju
- zatvorene maske od termoplasta, kao zaštita od dodira ili za ugradnju uređaja
- sa materijalom za pričvršćenje



Mi EP 04

Poklopac
za Mi-prazna kućišta veličine 4

- za naknadnu ugradnju
- zatvorene maske od termoplasta, kao zaštita od dodira ili za ugradnju uređaja
- sa materijalom za pričvršćenje



AS 12

Pokrivne trake
12 modula:

RAL 7035

- 12 x 18 mm, deljivo svakih 9 mm
- za pokrivanje nekorišćenih otvora uređaja, za materijale debljine do 3 mm

AS 18

Pokrivne trake
18 modula:

RAL 7035

- 18 x 18 mm, deljivo svakih 9 mm
- za pokrivanje nekorišćenih otvora uređaja, za materijale debljine do 3 mm

Mi SS 22

Sabirnica 12 x 5 mm

- Dužina 2400 mm
- Provodni materijal: Cu
- Nominalna struja sabirnica 250 A kao N/PE, 400 A kao PE, pri ENYSTAR-u kao L1-L3, N i PE 250 A

Mi SS 25

Sabirnica 12 x 10 mm

- Dužina 2400 mm
- Provodni materijal: Cu
- Nominalna struja sabirnica 250 A kao L1-L3, 400 A kao N, 630 A kao PE

Mi SS 40

Sabirnica 20 x 10 mm

- Dužina 2400 mm
- Provodni materijal: Cu
- Nominalna struja sabirnica 400 A kao L1-L3

Mi SS 45

Sabirnica 25 x 10 mm

- Dužina 2400 mm
- Provodni materijal: Cu
- Nominalna struja sabirnica 630 A kao N

Mi SS 63

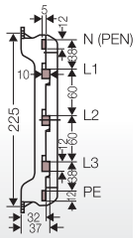
Sabirnica 30 x 10 mm

- Dužina 2400 mm
- Provodni materijal: Cu
- Nominalna struja sabirnica 630 A kao L1-L3

Mi ST 25

Nosač sabirnice za sabirnice 250 A, 5-polne

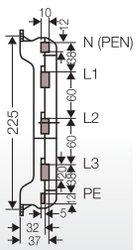
- Centralno rastojanje sabirnica: 60 mm
- za ugradnju u Mi-prazno kućište
- za sabirnice 12 x 10 mm (L1-L3)
- za sabirnice 12 x 5 mm (N+PE)
- sa zavrtnjima za pričvršćenje



Mi ST 41

Nosač sabirnice za sabirnice 400 A, 5-polne

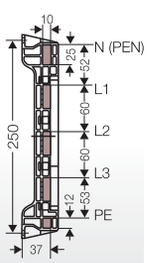
- Centralno rastojanje sabirnica: 60 mm
- za ugradnju u Mi-prazno kućište
- za sabirnice 20 x 10 mm (L1-L3)
- za sabirnice 12 x 10 mm (N)
- za sabirnice 12 x 5 mm (PE)
- sa zavrtnjima za pričvršćenje



Mi ST 63

Nosač sabirnice za sabirnice 630 A, 5-polne

- Centralno rastojanje sabirnica: 60 mm
- za ugradnju u Mi-prazno kućište
- za sabirnice 30 x 10 mm (L1-L3)
- za sabirnice 25 x 10 mm (N)
- za sabirnice 12 x 10 mm (PE)
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

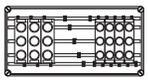
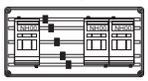


Stezaljke za direktno priključivanje na sabirnicu za provodnike i lameliranu žičanu traku

Napomena: da bi se očuvala čvrstoća izolacije, potrebno je pridržavati se vazdušne udaljenosti od 10 mm između različitih potencijala, a za neaktivne konduktivne metalne delove ona mora iznositi 15 mm.

	Tip	Presek provodnika	Vrsta provodnika	Žičana traka	Za sabirnice	Pritezni moment	Širina
	KS 16 F	1,5 – 16 mm²	Cu	-	... x 5 mm	4 Nm	11 mm
	KS 16 Z	1,5 – 16 mm²	Cu	-	... x 10 mm	4 Nm	11 mm
	KS 35 F	4 – 35 mm²	Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 mm	6 Nm	16 mm
	KS 35 Z	4 – 35 mm²	Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 mm	6 Nm	16 mm
	KS 70 F	10 – 70 mm²	Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 mm	10 Nm	21 mm
	KS 70 Z	10 – 70 mm²	Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 mm	10 Nm	21 mm
	KS 120 F	25 – 120 mm²	Cu	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 5 mm	20 Nm	25 mm
	KS 120 Z	25 – 120 mm²	Cu	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 10 mm	20 Nm	25 mm
	KS 240/12	Cu 35 – 240 mm² Alu 35 – 185 mm²	Cu / Alu*	-	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	40 Nm	34 mm
	KS 150	35 – 150 mm²	Cu	630 A: Mi VS 630	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	20 Nm	34 mm
	KS 185	95 – 185 mm²	Cu/Al	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm
	KS 240 V	-	-	630 A: Mi VS 630	20 x 10 mm / 25 x 10 mm 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm
	KS 300	120 – 130 mm²	Cu/Al	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	30 Nm	38 mm

*** Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.**

Mi-kućišta osigurača Diazed/Neozed			Mi-kućišta niskonaponskog osigurača velike prekidne moći, elementi osigurača i rastavni prekidač za osigurač			Mi kućišta sabirnica		
								
250 A N: 12 x 5 L1-L3: 12 x 10 PE: 12 x 5	**400 A** N: 12 x 10 L1-L3: 20 x 10 PE: 12 x 5	**630 A** N: 25 x 10 L1-L3: 30 x 10 PE: 12 x 10	**250 A** N: 12 x 5 L1-L3: 12 x 10 PE: 12 x 5	**400 A** N: 12 x 10 L1-L3: 20 x 10 PE: 12 x 5	**630 A** N: 25 x 10 L1-L3: 30 x 10 PE: 12 x 10	**250 A** N: 12 x 5 L1-L3: 12 x 10 PE: 12 x 5	**400 A** N: 12 x 10 L1-L3: 20 x 10 PE: 12 x 5	**630 A** N: 25 x 10 L1-L3: 30 x 10 PE: 12 x 10
1) N PE	1) PE		N PE	PE		N PE	PE	
L1 L2 L3	N L1 L2 L3	N L1 L2 L3 PE	L1 L2 L3	N L1 L2 L3	N L1 L2 L3 PE	L1 L2 L3	N L1 L2 L3	N L1 L2 L3 PE
1) N PE	1) PE		1) N PE	1) PE		N PE	PE	
1) L1 L2 L3	1) N L1 L2 L3	1) N L1 L2 L3 PE	L1 L2 L3	N L1 L2 L3	N L1 L2 L3 PE	L1 L2 L3	N L1 L2 L3	N L1 L2 L3 PE
1) N PE	1) PE		N PE	PE		N PE	PE	
1) L1 L2 L3	1) N L1 L2 L3	1) N L1 L2 L3 PE	L1 L2 L3	N L1 L2 L3	N L1 L2 L3 PE	L1 L2 L3	N L1 L2 L3	N L1 L2 L3 PE
			1) N PE	1) PE		N PE	PE	
			1) L1 L2 L3	1) N L1 L2 L3	1) N L1 L2 L3 PE	L1 L2 L3	N L1 L2 L3	N L1 L2 L3 PE
						N L1 L2 L3 PE	N PE	PE
						N L1 L2 L3 PE	N PE	PE
						L1 L2 L3		N L1 L2 L3 PE
						L1 L2 L3		N L1 L2 L3 PE
						L1 L2 L3		N L1 L2 L3 PE

1) Stezaljke su obuhvaćene opsegom isporuke funkcionalnih kućišta, pogledajte opise kućišta.

Međunarodno kratko označavanje vrsta provodnika				
r (rigid) = krut				**f (flexible) = fleksibilan** sa plinonepropusno utisnutom završnom kapicom kabla
sol (solid) = jednožični		s (stranded) = višežični		
okrugli provodnici	sektorski provodnici	okrugli provodnici	sektorski provodnici	

Mi VS 100

Traka za ožičenje
Nominalna struja: 100 A

- za električne veze od 100 A između sabirnica i ugradnih uređaja
- Obavezno se pridržavati uputstava za ožičavanje uređaja (npr. poprečni prečnik priključka mm²)
- Dužina: 2000 mm
- Lamele: 3 komada
- Širina: 9 mm
- Debljina materijala po lameli 0,8 mm

Mi VS 160

Traka za ožičenje
Nominalna struja: 160 A

- za električne veze od 160 A između sabirnica i ugradnih uređaja
- Obavezno se pridržavati uputstava za ožičavanje uređaja (npr. poprečni prečnik priključka mm²)
- Dužina: 2000 mm
- Lamele: 6 komada
- Širina: 9 mm
- Debljina materijala po lameli 0,8 mm

Mi VS 250

Traka za ožičenje
Nominalna struja: 250 A

- za električne veze od 250 A između sabirnica i ugradnih uređaja
- Obavezno se pridržavati uputstava za ožičavanje uređaja (npr. poprečni prečnik priključka mm²)
- Dužina: 2000 mm
- Lamele: 6 komada
- Širina: 15,5 mm
- Debljina materijala po lameli 0,8 mm

Mi VS 400

Traka za ožičenje
Nominalna struja: 400 A

- za električne veze od 400 A između sabirnica i ugradnih uređaja
- Obavezno se pridržavati uputstava za ožičavanje uređaja (npr. poprečni prečnik priključka mm²)
- Dužina: 2000 mm
- Lamele: 10 komada
- Širina: 15,5 mm
- Debljina materijala po lameli 0,8 mm

Mi VS 630

Traka za ožičenje
Nominalna struja: 630 A

- za električne veze od 630 A između sabirnica i ugradnih uređaja
- Obavezno se pridržavati uputstava za ožičavanje uređaja (npr. poprečni prečnik priključka mm²)
- Dužina: 2000 mm
- Lamele: 11 komada
- Širina: 20 mm
- Debljina materijala po lameli 1 mm

VA 400

Priključni terminal trake za ožičenje do 400 A

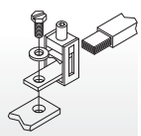
- Terminal za direktno priključivanje lamelirane bakarne trake za ožičenje (Mi VS 250 i Mi VS 400)
- na kontrolnim uređajima sa prirubnim priključkom M10

Pritezni moment za terminal	8,0 Nm

VA 630

Priključni terminal trake za ožičenje do 630 A

- Terminal za direktno priključivanje lamelirane bakarne trake za ožičenje (Mi VS 630)
- na kontrolnim uređajima 630 A, sa prirubnim priključkom M10 / M12



Pritezni moment za terminal	23,0 Nm

DA 240

Terminal za direktno priključivanje uređaja do 400 A maks. 240 mm²

- za montažu na kontrolnim uređajima sa prirubnim priključkom M 10
- sa izolacionim poklopcem
- Kapacitet povezivanja
  35 – 70 mm² s(kružni),Cu/Alu
  50 – 185 mm² s(sektor), Cu/Alu
  35 – 50 mm² sol, Cu/Alu
  70 – 240 mm² sol (sektor) Cu/Alu
- Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.

Pritezni moment za terminal	22,0 Nm

Mi VE 120

Terminal za napajanje
maks. 16 – 150 mm², Cu/Al

- Strujni kapacitet: 250 A
- 4-polni
- terminali po polu: 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm²
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar
- Odvodna Cu-traka Mi VS ..
- Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.
- Pritezni moment za terminal 20,0 Nm
- za ugradnju u Mi-prazna kućišta veličine 2 do 8
- kompletno na ugradnoj ploči 300 x 300 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi VE 125

Terminal za napajanje
maks. 16 – 150 mm², Cu/Al

- Strujni kapacitet: 250 A
- 5-polni
- terminali po polu: 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm²
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar
- Odvodna Cu-traka Mi VS ..
- Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.
- Pritezni moment za terminal 20,0 Nm
- za ugradnju u Mi-prazna kućišta veličine 2 do 8
- kompletno na ugradnoj ploči 300 x 300 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi VE 240

Terminal za napajanje
maks. 25 – 240 mm², Cu/Al

- 4-polni
- Strujni kapacitet: 400 A
- stezaljke po polu: 2 x 50-240 mm², 4 x 25-120 mm²
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar
- Odvodna Cu-traka Mi VS ..
- Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.
- Pritezni moment za terminal 40,0 Nm
- za ugradnju u Mi-prazna kućišta veličine 2 do 8
- kompletno na ugradnoj ploči 300 x 300 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi VE 245

Terminal za napajanje
maks. 25 – 240 mm², Cu/Al

- Strujni kapacitet: 400 A
- 5-polni
- stezaljke po polu: 2 x 50-240 mm², 4 x 25-120 mm²
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar
- Odvodna Cu-traka Mi VS ..
- Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.
- Pritezni moment za terminal 40,0 Nm
- za ugradnju u Mi-prazna kućišta veličine 2 do 8
- kompletno na ugradnoj ploči 300 x 300 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi VE 302

Terminal za napajanje
maks. 95 – 300 mm², Cu/Al

- Strujni kapacitet: 630 A
- 2-polni
- stezaljke po polu: 2 x 120-300 mm², 4 x 95-185 mm²
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar
- Odvodna Cu-traka Mi VS 630
- Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.
- Pritezni moment za terminal 50,0 Nm
- za ugradnju u Mi-prazna kućišta veličine 2 do 8
- kompletno na ugradnoj ploči 300 x 300 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi VE 303

Terminal za napajanje
maks. 95 – 300 mm², Cu/Al

- Strujni kapacitet: 630 A
- 3-polni
- stezaljke po polu: 2 x 120-300 mm², 4 x 95-185 mm²
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar
- Odvodna Cu-traka Mi VS 630
- Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.
- Pritezni moment za terminal 50,0 Nm
- za ugradnju u Mi-prazna kućišta veličine 2 do 8
- kompletno na ugradnoj ploči 300 x 300 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi VE 304

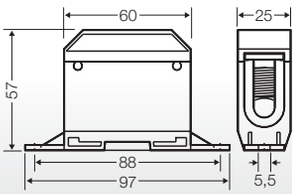
Terminal za napajanje
maks. 95 – 300 mm², Cu/Al

- Strujni kapacitet: 630 A
- 4-polni
- stezaljke po polu: 2 x 120-300 mm², 4 x 95-185 mm²
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar
- Odvodna Cu-traka Mi VS 630
- Provodni materijal: Cu/Al
- Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.
- Pritezni moment za terminal 50,0 Nm
- za ugradnju u Mi-prazna kućišta veličine 2 do 8
- kompletno na ugradnoj ploči 300 x 300 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Mi NK 1

Spojni terminal
Oblast terminala 16-50 mm², Cu

- Strujni kapacitet: 150 A
- 1-polni po 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s, 2 x 70 mm² s
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar



Mi NK 2

Spojni terminal
1 x 70 mm², 2 x 35 mm², Cu

- Strujni kapacitet: 160 A
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar

Mi NK 3

Spojni terminal
4 x 35 mm², Cu

- Strujni kapacitet: 160 A
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar

Mi NK 4

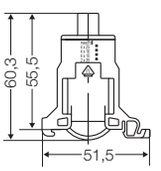
Spojni terminal
2 x M 10

- Strujni kapacitet: 400 A
- Za tehnologiju terminala pogledajte Tehnički registar

KKL 25

Spojni terminal
Oblast terminala 6-35 mm², Cu

- kao spojni ili zaštitni terminal
- za montažu na noseću šinu shodno DIN EN 60 715, profil kape 35 mm
- Strujni kapacitet: 102 A
- 1-polni po 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
  f* = sa navučenim omotačima žica nepropusnim za gas
- sa dva električno povezana stezna mesta za Cu-provodnik

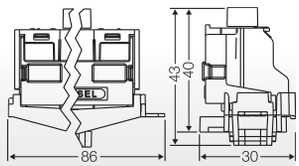


Nominalni izolacioni napon	Ui = 690 V a.c./d.c.
Dužina skidanja izolacije	16 mm
Pritezni moment za terminal	3,0 Nm

FC L 10

Terminal
2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu

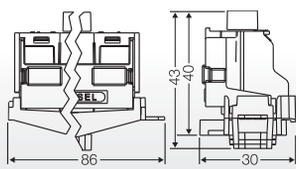
- za montažu na noseću šinu shodno DIN EN 60 715, profil kape 35 mm
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru
- Strujni kapacitet: 80 A



FC N 10

N-terminal
2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu

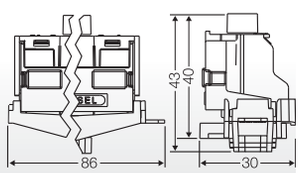
- za montažu na noseću šinu shodno DIN EN 60 715, profil kape 35 mm
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru
- Strujni kapacitet: 80 A



FC PE 10

PE-terminal
2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu

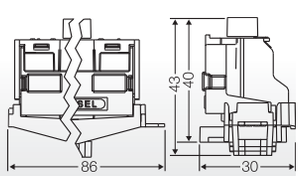
- za kućišta sa 1 x 12 TE (uz smanjenje terminala na 9 TE)
- za montažu na noseću šinu shodno DIN EN 60 715, profil kape 35 mm
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru
- Strujni kapacitet: 80 A



FC PN 10

PE- i N-terminali
po PE/N 1 x 25 mm², 4 x 4 mm², Cu

- za montažu na noseću šinu shodno DIN EN 60 715, profil kape 35 mm
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- Strujni kapacitet: 80 A



FC PN 30

PE- i N-terminali
po PE/N 3 x 25 mm², 12 x 4 mm², Cu

- 1-redni
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru
- Strujni kapacitet: 80 A

PE/N broj x poprečni presek	3 x 25 mm² 12 x 4 mm² 1-redni
Provodni materijal	Cu

FC PN 60

PE- i N-terminali
po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu

- 2-redni
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru
- Strujni kapacitet: 80 A
- Nije primenjivo za kućišta Mi 1456, Mi 1455, Mi 1884 i Mi 1885

PE/N broj x poprečni presek	6 x 25 mm² 24 x 4 mm² 2-redni
Provodni materijal	Cu

FC N 30

N-terminal
po N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu

- 1-redni
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru
- Strujni kapacitet: 80 A

N broj x poprečni presek	6 x 25 mm² 24 x 4 mm² 1-redni
Provodni materijal	Cu

FC PE 30

PE-terminal
po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu

- 1-redni
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, tehnologiju terminala potražite u Tehničkom registru
- Strujni kapacitet: 80 A

PE broj x poprečni presek	6 x 25 mm² 24 x 4 mm² 1-redni
Provodni materijal	Cu

Mi NK 14

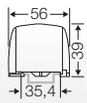
Spojni terminal
po provodniku 1 x 25 mm², 12 x 16 mm²,
Cu

- Pričvršćivanje na noseću šinu sa profilom kape
- za naknadnu ugradnju u module rednih ugradnih uređaja
- za naknadnu ugradnju u Mi-prazno kućište

KKL 34

Glavni razvodni terminal po 4 x 1,5-25 mm² kao L1-L3

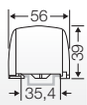
- 3-polni kao spojni ili zaštitni terminal 25 mm²
- za montažu na noseću šinu shodno DIN EN 60 715, profil kape 35 mm
- Strujni kapacitet: 80 A
- Širina: 61 mm



KKL 48

Glavni razvodni terminal po 4x 1,5-25 mm² kao L1-L3, 8x 1,5-25mm² kao N

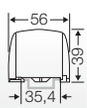
- 4-polni kao spojni ili zaštitni terminal 25 mm²
- za montažu na noseću šinu shodno DIN EN 60 715, profil kape 35 mm
- Strujni kapacitet: 80 A
- Širina: 100 mm



KKL 54

Glavni razvodni terminal po 4x 1,5-25 mm² kao L1-L3, 4x 1,5-25mm² kao N, 4x 1,5-25 mm² kao PE

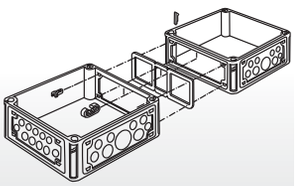
- 5-polni kao spojni ili zaštitni terminal 25 mm²
- za montažu na noseću šinu shodno DIN EN 60 715, profil kape 35 mm
- Strujni kapacitet: 80 A
- Širina: 100 mm

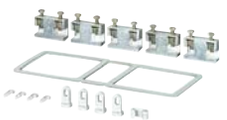


Mi WD 2

Zidni zaptivač
Zidovi kućišta 150 ili 300 mm

- za sklapanje Mi-kućišta
- sastoji se od 1 zaptivača, 4 kablovske spojnice i 1 terminala





Mi SV 25

Konektor sabirnice
za sabirnice 250 A, 5-polne

- sa zidnim zaptivačem
- za sklapanje Mi-kućišta sa sabirnicama
- Sabirnice 250 A i 400 A mogu se spajati samo konektorima sabirnica Mi SV 25. Spajanje sabirnica različitih nominalnih struja samo pod odgovarajućim uslovima kratkog spoja i preopterećenja.

Pritezni moment za terminal	6,0 Nm

Mi SV 45

Konektor sabirnice
za sabirnice 400/630 A, 5-polne

- sa zidnim zaptivačem
- za sklapanje Mi-kućišta sa sabirnicama

Pritezni moment za terminal	10,0 Nm

Mi WT 1

Separator stranica

- za podelu stranica kućišta od 300 mm na 2 x 150 mm za montažu prirubnica, odnosno kućišta

Mi BE

Rezervni delovi za učvršćivanje
sastoji se od 4 spojnice i 5 klinova

- za sklapanje Mi-kućišta
- kod prerade postojećih instalacija

Mi FP 15

Montažna prirubnica
bez izreza

- Stranica kućišta od 150 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem

Ugradna širina	65 mm
Ugradna visina	88 mm

Mi FM 15

Montažna prirubnica
Izrezi 3 x M 20, 1 x M 32/40/50

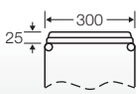
- Stranica kućišta od 150 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem

Mi FP 20

Montažna prirubnica
bez izreza

- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem

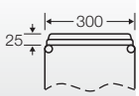
Ugradna širina	215 mm
Ugradna visina	88 mm



Mi FM 20

Montažna prirubnica
Izrezi 15 x M 16, 15 x M 20

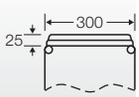
- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem



Mi FM 25

Montažna prirubnica
Izrezi 19 x M 16/25

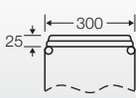
- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem



Mi FM 32

Montažna prirubnica
Izrezi 8 x M 25/32, 1 x M 25/32/40

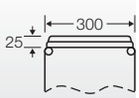
- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem



Mi FM 40

Montažna prirubnica
Izrezi 2 x M 25/32, 5 x M 32/40

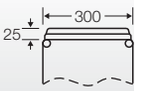
- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem



Mi FM 50

Montažna prirubnica
Izrezi 2 x M 20, 4 x M 32/40/50

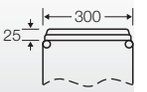
- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem



Mi FM 60

Montažna prirubnica
Izrezi 3 x M 40/50/63

- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem

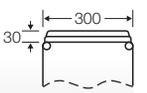


Mi FP 38

IP 65

Montažna prirubnica
Opseg zaptivanja Ø 7-29 mm

- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabla
- Opseg zaptivanja 29 x Ø 7 – 12 mm, 4 x Ø 7 – 14 mm, 4 x Ø 11 – 20 mm, 1 x Ø 16 – 29 mm
- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem

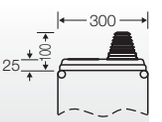


Mi FP 70

IP 65

Prirubnica kablovskog uvodnika
Opseg zaptivanja 1 x po Ø 30 – 72 mm

- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem

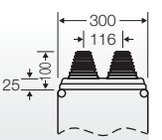


Mi FP 72

IP 65

Prirubnica kablovskog uvodnika
Opseg zaptivanja 2 x po Ø 30 – 72 mm

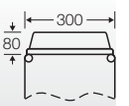
- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem



Mi FM 63

Montažna prirubnica s prostorom za ožičenje
Izrezi 3 x M 40/50/63

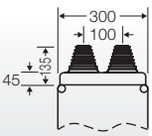
- Stranica kućišta od 300 mm
- sa pričvrsnim klinovima i zaptivačem



Mi FP 82

Kablovski uložak
Opseg zaptivanja 2 x po Ø 30 – 72 mm

- Stranica kućišta od 300 mm
- deljivi
- Vrsta zaštite IP 54 samo uz korišćenje dodatnog rasterećenja na istezanje i pritisak (npr. Mi ZE 62)



Mi ZE 62

Stezni prsten za rasterećenje na istezanje za 2 kabla spoljašnjeg prečnika maks. 60 mm

- sa pričvrsnom šinom dužine 284 mm
- Koristiti samo zajedno sa kablovskim umetkom Mi FP 82

Mi GS 30

Stabilizator kućišta za postavljanje kablova preko 2 kućišta

- za stranice kućišta 300 mm
- može se ukloniti
- može se naknadno montirati

Mi BF 44

IP 44

Prirubnica za ventilaciju za vertikalnu montažu na bočne stranice kućišta

- Stranica kućišta od 300 mm
- za ventilaciju Mi razvodnih tabli u slučaju ekstremno visokih unutrašnjih temperatura ili opasnosti od kondenzacije

BE 44

IP 44

Umetak za ventilaciju

Mi PL 2

Plombirna kapica

- 2 plombirne kapice za promenu zatvarača poklopca

Mi SR 4

Komplet za preradu za promenu zatvarača poklopca iz ručnog režima na alatni režim

- 4 pričvrsna poklopca

Mi SN 4

Komplet za preradu za promenu zatvarača poklopca iz alatnog režima na ručni režim

- 4 ručna aktivatora

Mi DV 01

Zatvarač poklopca

- samo u kombinaciji sa Mi PL 2, Mi SR 4 ili Mi SN 4

Mi ZS 11

Zatvarač poklopca za uređajem za zaključavanje
Uređaj za zatvaranje I

- Koristi se umesto zatvarača za ručni ili alatni režim rada da bi se sprečilo neovlašćeno otvaranje poklopca
- sastoji se od: brave sa cilindrom, ključa, zatvarača poklopca, poklopca za zaštitu od prašine

Mi ZS 12

Zatvarač poklopca za uređajem za zaključavanje
Uređaj za zatvaranje II

- Koristi se umesto zatvarača za ručni ili alatni režim rada da bi se sprečilo neovlašćeno otvaranje poklopca
- sastoji se od: brave sa cilindrom, ključa, zatvarača poklopca, poklopca za zaštitu od prašine

Mi DR 04

Zatvarač poklopca za alatni režim rada
Trougao 8 mm

- Koristi se umesto zatvarača za ručni ili alatni režim rada da bi se otežalo neovlašćeno otvaranje poklopca
- 4 zatvarača poklopca sa trouglom 8 mm i ključem

DS 1

Trougaoni ključ 8 mm

Mi ZS 20

**Mi šarke za poklopac
za Mi-kućišta veličine 1, 2, 3 i 4.**

- Za rad sa ugradnim uređajima u velikom prostoru. Pri otvaranju poklopac ne prekida vezu sa kućištem
- Kada se sastavlja više kućišta, umetanje se može obaviti samo kod spoljašnjih kućišta.

Mi ZS 40

**Mi šarke za poklopac
za Mi-kućištima veličine 1 do 8**

- Za rad sa ugradnim uređajima u velikom prostoru. Pri otvaranju poklopac ne prekida vezu sa kućištem
- Za montažu su potrebni zidni konektori ili montažne prirubnice
- Ne može se koristiti u kućištima sa zaštitom od dodira

Mi ZS 60

**Mi šarke za poklopac
za Mi-kućišta veličine 4 i 8, sa
međuokvirima**

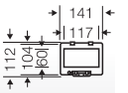
- Za rad sa ugradnim uređajima u velikom prostoru. Pri otvaranju poklopac ne prekida vezu sa kućištem
- Za montažu su potrebni zidni konektori ili montažne prirubnice
- Ne može se koristiti u kućištima sa zaštitom od dodira

Mi KL 6

Poklopac sa šarkama
Dimenzije otvora 117 x 60 mm

IP 65

- sa šablonom za bušenje i rezanje
- Moduli 1 x 6 x 18 mm
- može se plombirati
- može se zaključati pomoću brave poklopca sa šarkama
- sa materijalom za pričvršćivanje
- Debljina zida 1,5 – 4,5 mm

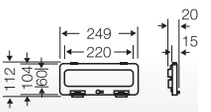


Mi KL 12

Poklopac sa šarkama
Dimenzije otvora 220 x 60 mm

IP 65

- sa šablonom za bušenje i rezanje
- Moduli 1 x 12 x 18 mm
- može se plombirati
- može se zaključati pomoću brave poklopca sa šarkama
- sa materijalom za pričvršćivanje
- Debljina zida 1,5 – 4 mm

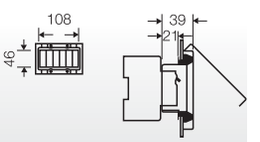


Mi BS 6

Zaštita od dodira
za Mi KL 6

- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Modula	6 1 x 6 x 18 mm

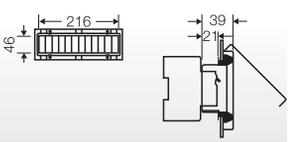


Mi BS 12

Zaštita od dodira
za Mi KL 12

- sa zavrtnjima za pričvršćenje

Modula	12 1 x 12 x 18 mm



Mi SK 01

Brava poklopca sa šarkama

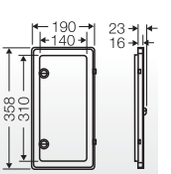
- za naknadnu ugradnju u poklopce sa šarkama sa 6 ili 12 modula
- za zaštitu kontrolnih uređaja koji se nalaze iza poklopca sa šarkama od neovlašćenog pristupa (efikasno samo u kombinaciji sa bravom za poklopac Mi ZS ..)
- sastoji se od:
- 1 brava (Mi KL), 2 ključa, 1 ožlebljeni trn

NZ KL 54

Rasklopni prozor električnog brojila
Standardne dimenzije otvora 140 x 310 mm

IP 54

- u skladu sa standardom DIN 43 870
- za alatni ili ručni režim rada
- može se zatvoriti pomoću katanca (prečnik čivije maks. 6 mm)
- kompletno sa zavrtnjima
- može se plombirati



Mi SA 2

Poklopac za zaštitu od prašine

- za kućišta veličine 1 do 4
- za 2 pričvrsne cevi za poklopac

MT SP 01

Džep za električnu šemu veze DIN A5

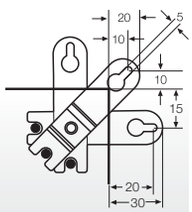
- Pričvršćivanje na glatkim površinama
- samolepljivi

Nijansa	transparentno, prozirno
Materijal	Termoplast ne sadrži halogene elemente

Mi AL 40

Spoljašnje konzole od oplemenjenog čelika

- za spoljašnje učvršćenje kućišta

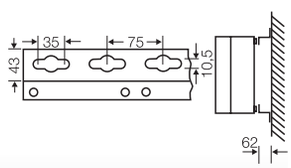


Mi MS 2

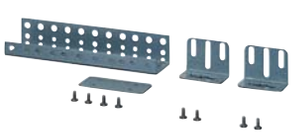
Montažna šina

RAL 7016

- za zidnu montažu sa Mi-razvodnim tablama do 900 x 1200 mm
- sa 8 zavrtnjeva M6 x 16, podloškama i navrtkama za učvršćivanje kućišta



dužina	1950 mm
Materijal	Čelični profil pocinkovan sendzimir postupkom i sa strukturisanim praškastim premazom



MX 0101

Komplet montažnih šina U-profilisana šina za konstrukciju montažnog okvira

Čelični lim | RAL 7016

- 1 kom. montažne šine dužine 1950 mm

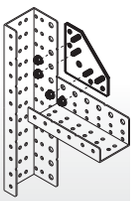
dužina	1950 mm
Materijal	pocinkovani čelični lim i sa strukturisanim praškastim premazom

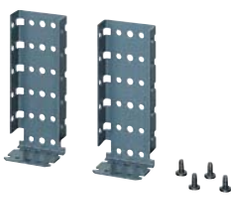
MX 0112

Komplet okvirnog konektora za konstrukciju montažnog okvira

- Pričvrsni elementi za T ili L spojeve
- sastoji se od: 2 spojnice za okvire sa zavrtnjima i navrtkama

Čelični lim





MX 0105

Komplet spojnih ugaonika za konstrukciju montažnog okvira

- 2 kom. spojnih ugaonika sa spojnim zavrtnjima

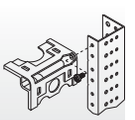
Materijal	pocinkovani čelični lim i sa strukturisanim praškastim premazom

Čelični lim RAL 7016

MX 0111

Montažni set za učvršćivanje

- komplet sa 12 dela
- M 6 x 16
- samourezni, za pričvršćivanje Mi-kućišta na montažnu šinu MX 0101



Lackstift RAL 7016

12 ml

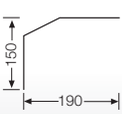
RAL 7016

Z RK 19

Poklopac kanala za ožičenje

- Visina: 150 mm
- Dubina: 190 mm
- Dužina: 2000 mm

Nijansa	RAL 7030
Materijal	Plastika

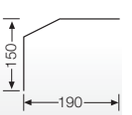


Z RKZ 19

Krajnje kapice kanala za ožičenje

- Visina: 150 mm
- Dubina: 190 mm

Nijansa	RAL 7030
Materijal	Plastika



Radni uslovi i uslovi okoline	330
Norme i odredbe	331
Mere u mm	332
Terminali	333
Stezaljke	334
Rasipanje praznog kućišta koje se može emitovati	335 – 336
Pomoć pri projektovanju ENYGUIDE	337

	Prazno kućište Mi 0... Mi 9...	Kućište razdelnika Mi 1 / Mi 2... / Mi 3... / Mi 4... / Mi 5... / Mi 6... / Mi 7... / Mi 8...
Oblast primene	**Podesno za instalaciju u zatvorenim prostorijama i zaštićenu instalaciju na otvorenom prostoru shodno DIN VDE 0100 deo 737** Potrebno je, međutim, voditi računa o klimatskim uticajima na pogonske uređaje, kao npr. o previsokim ili preniskim temperaturama okoline ili o nakupljanju kondenzovane vode, pogledajte Tehničke informacije.	
	Otpornost na povremene postupke čišćenja (direktno prskanje) uređajem visokog pritiska za čišćenje bez dodataka sredstava za čišćenje, pritisak vode: maks. 100 bar, temperatura vode: maks. 80 °C Udaljenost ≥ 0,15 m, odgovara zahtevima IP 69K, pojedinačno kućište bez instalacija poklopca (nema kombinacija kućišta), **kućište i nadograđeni kablovski uvodnici sa vrstom zaštite najmanje IP 65**	
Temperatura okoline **- srednja vrednost tokom 24 sata** **- maksimalna vrednost** **- minimalna vrednost**	 – +70 °C -25 °C	 +35 °C +40 °C -5 °C Temperatura okoline smanjuje se u blizini kućišta razdelnika zbog tehnike ugradivih uređaja!
Relativna vlažnost **- kratkoročno**	– –	50% na 40 °C 100% na 25 °C
Zaštita od požara u slučaju unutrašnjeg kvara	Zahtevi za električne uređaje shodno standardima i zakonima minimalni zahtevi za ispitivanje pomoću užarene žice prema IEC 60 695-2-11 - 650 °C za kućište i kablovske uvodnike - 850 °C za delove koji sprovode struju	
Požarne karakteristike **- ispitivanje pomoću užarene žice prema IEC 60 695-2-11** **- UL Subject 94**	 960 °C V-2 teškozapaljivo samougasivo	 960 °C V-2 teškozapaljivo samougasivo
Stepen zaštite od mehaničkog naprezanja	IK 08 (5 J)	IK 08 (5 J)
Toksično ponašanje	ne sadrži halogen [1] ne sadrži silikon	ne sadrži halogen [1] ne sadrži silikon

[1] "Ne sadrži halogen" u skladu sa ispitivanjem na kablovima i izolovanim provodnicima – korozivnost zapaljivih gasova – prema IEC 754-2.

Ostale karakteristike materijala potražite u Tehničkom registru.

Mi razvodna kućišta
Tehnički prilog
Norme i odredbe

Mi razvodna kućišta ispunjavaju zahteve za kombinacije energetskih sklopnih uređaja postavljene normom DIN EN 61439 Deo 2 (VDE 0660-600-2)

Kombinacija sklopnih uređaja su sklopni sistemi koji su izrađeni i ožičeni prema uputstvima izvornog proizvođača bez bitnih odstupanja od izvornog tipa ili izvornog sistema.

Da bi ti uslovi za Mi-razdelnike preduzeća Hensel bili zadovoljeni, potrebno je voditi računa o sledećem:

1. Sklopni sistem se mora sastojati od kućišta koja su dokumentovana u ovom katalogu.
2. Ožičenje pogonskih uređaja potrebno je napraviti prema presecima i vrstama provodnika koji su navedeni u tablici "Utvrđivanje izolovanih provodnika u sklopnim sistemima" (pogledajte Tehnički registar).
3. Po dovršenju sklopnog sistema mora da sledi komandno ispitivanje prema ovoj normi.
4. To ispitivanje mora biti potvrđeno zapisnikom o ispitivanju.
5. Sklopni sistem mora imati oznaku proizvođača.

   Za ovaj sistem je utvrđeno očuvanje važnih karakterističnih podataka, kao npr.
   - granična temperatura
   - izolacijska čvrstoća
   - otpornost na kratke spojeve
   - otpornost na kratke spojeve zaštitnog provodnika
   - IP vrste zaštite
   - strujne staze i vazdušni razmaci itd.

Norme i odredbe

- IEC 61439-2
  Niskonaponski sklopni blokovi
- IEC 60999
  Električni bakreni provodnici – Sigurnosni zahtevi za stezne jedinice tipa – sa zavrtnjem i tipa – bez zavrtnja
- DIN EN 50262
  Kablovski uvodnici za električne instalacije
- IEC 60269
  Niskonaponski osigurači
- DIN 43880
  instalacijski ugradivi uređaji, mere omota i pripadne mere za ugradnju
- IEC 60529
  Stepeni zaštite osigurani kućištima (IP-Code)
- EN 60947-2
  Niskonaponska sklopna aparatura – 2. deo, Prekidači
- EN 60947-3
  Niskonaponska sklopna aparatura – 3. deo, Teretni prekidači, rastavljači, rastavni prekidači i jedinice osigurač-prekidača

Odobrenja

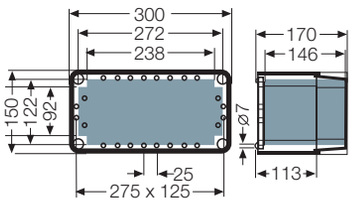
EZU Češka
MEEI Mađarska
GOST
ASTA

Mi razvodna kućišta
Tehnički prilog
Detaljne mere u mm

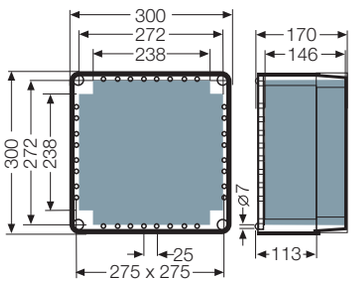
Mere unutrašnjih dubina ugradnje za ugrađene montažne ploče.

Širina kućišta pojedinačnog praznog Mi-kućišta Mi 9... povećava se za 15 mm za bočno nadograđene zglobove poklopca, pogledajte i stranice o proizvodu.

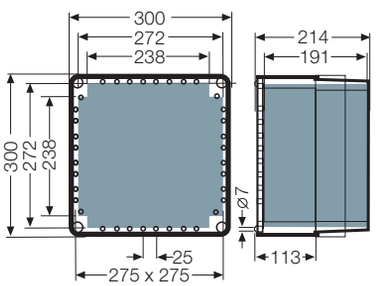
= iskoristiv prostor za ugradnju uz ugrađene uvodnike za kablove



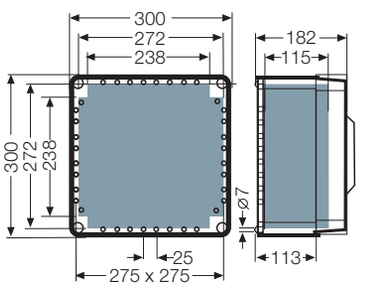
Mi 0100
Mi 0101
Mi 9100
Mi 9101



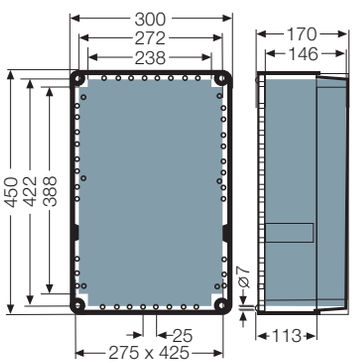
Mi 0200
Mi 0201
Mi 9200
Mi 9201



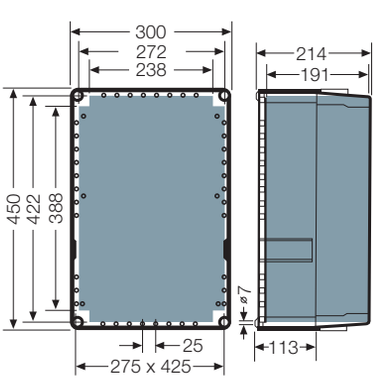
Mi 0210
Mi 0211
Mi 9210
Mi 9211



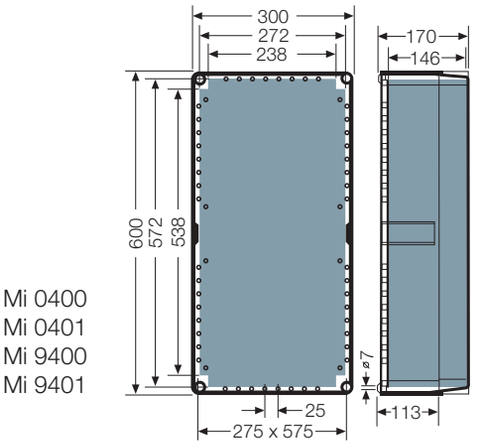
Mi 0220
Mi 0221



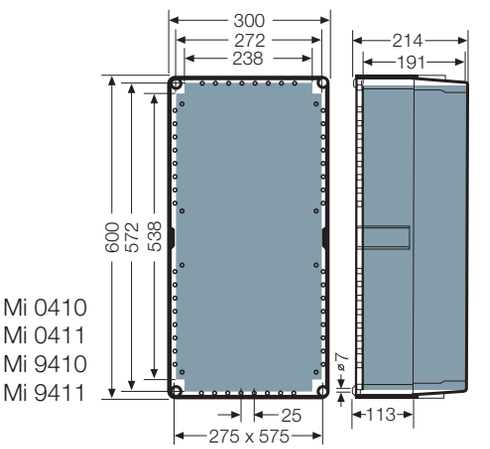
Mi 0300
Mi 0301
Mi 9310
Mi 9311



Mi 0310
Mi 0311
Mi 9310
Mi 9311

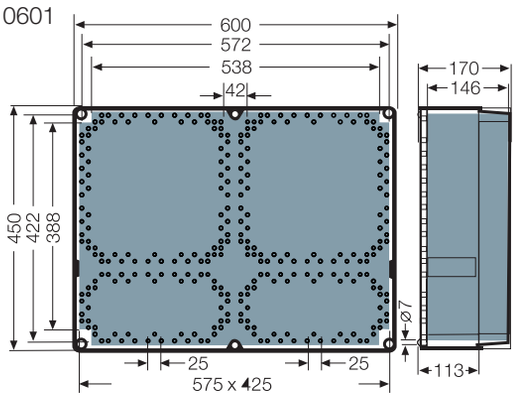


Mi 0400
Mi 0401
Mi 9400
Mi 9401

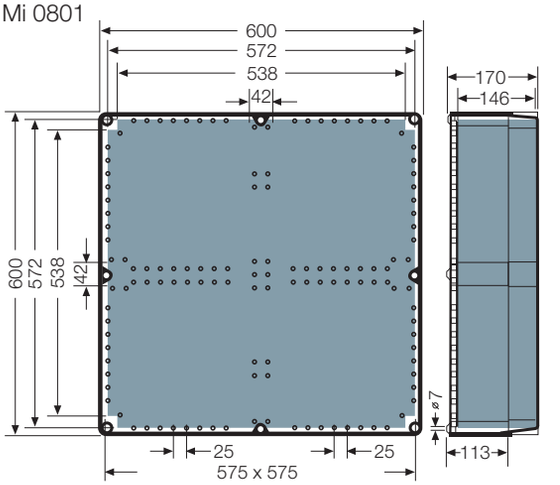


Mi 0410
Mi 0411
Mi 9410
Mi 9411

Mi 0600
Mi 0601

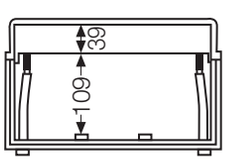


Mi 0800
Mi 0801



Ugradnja uređaja sa pričvršćivanjem na prednju ploču

Probušite isečke uređaja u uglovima, a zatim isecite isečak iz ugradive ploče Mi EP testerom na srednjoj do niskoj brzini reza. Koristite listove testere sa grubim nazubljenjem za plastiku (npr. Bosch T 101 B).



EMV gerechte Sammelschienensysteme

Sistemi sabirnice koji udovoljavaju zahtevima elektromagnetske kompatibilnosti

Standardno sa N/PEN provodnicima:
- jednake strujne opteretivosti kao i spoljni provodnici
- sprovedeni u području spoljnih provodnika na elektromagnetski kompatibilan način

Ocenjene vrednosti za napone (VDE 0110)

Ocenjeni napon	U_n = 690 V a.c.
Nominalni izolacioni napon	U_i = 690 V a.c., 1000 V d.c.

Ocenjene vrednosti za struje

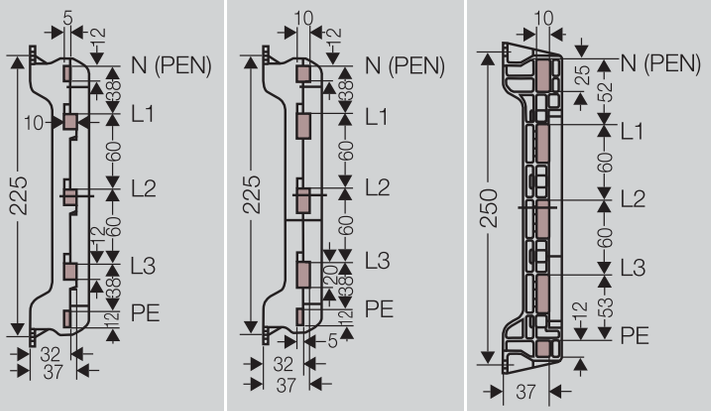
Sabirnice	250 A	400 A	630 A
Ocenjena struja sabirnice	250 A	400 A	630 A
Ocenjena kratkotrajno podnosiva struja	I_{cw} = 15 kA / 1 s	I_{cw} = 15 kA / 1 s	I_{cw} = 21 kA / 1 s
Ocenjena podnosiva najviša vrednost struje	I_{PK} = 30 KA	I_{PK} = 30 kA	I_{PK} = 45 kA

Rasipanje sistema sabirnice

Sistem sabirnice, 5-polni Dužina: 1 metar	42,7 W/m	63,8 W/m	102,3 W/m

Položaj sabirnica

Zbog očuvanja otpornosti na kratke spojeve udaljenost nosača sabirnice ne sme biti veća od 300 mm.

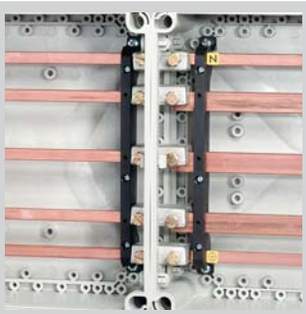


Opremanje nosača sabirnice

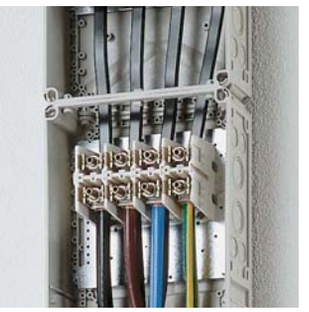
	Mi ST 25	Mi ST 41	Mi ST 63
L1, L2, L3	12 x 10 mm	20 x 10 mm	30 x 10 mm
N	12 x 5 mm	12 x 10 mm	25 x 10 mm
PE	12 x 5 mm	12 x 5 mm	12 x 10 mm

Konektor sabirnice

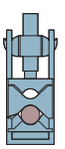
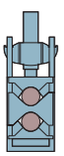
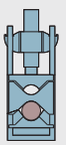
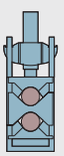
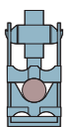
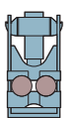
Sistemi sabirnice 250 A i 400 A mogu se međusobno povezati spojnicom sabirnica Mi SV 25.



Napojne stezaljke



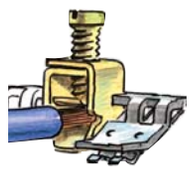
2-polne do 5-polne, za bakrene i aluminijumske provodnike, za ugradnju u prazna Mi-kućišta veličine 2 do 8 na ugradivu ploču dimenzija 300 x 300 mm steznim zavrtnjima.

Stezaljke napajanja	Mi VE 120, 4-polni Mi VE 125, 5-polni		Mi VE 240, 4-polni Mi VE 245, 5-polni		Mi VE 302, 2-polni Mi VE 303, 3-polni Mi VE 304, 4-polni	
Ocenjena priključna moć	150 mm²		240 mm²		300 mm²	
Strujni kapacitet	250 A		400 A		630 A	
Pritezni moment	20 Nm		40 Nm		50 Nm	
Stezaljke po polu	2.	4.	2.	4.	2.	4.
						
Vrsta provodnika Cu/Al sol (okrugli) ●	16 – 50	16 – 50	25 – 50	25 – 50	-	35 – 70
Vrsta provodnika Cu/Al s (okrugli), f (fleksibilni)	16 – 150	16 – 70	25 – 240	25 – 120	150 – 300	35 – 185
Vrsta provodnika Cu/Al sol (sektorski) ▼	50 – 150	50 – 70	50 – 185	50 – 120	150 – 185	95 – 185
Vrsta provodnika Cu s (sektorski)	35 – 150	35 – 70	35 – 240	35 – 120	150 – 240	95 – 185
Vrsta provodnika Al s (sektorski)	50 – 120	35 – 50	95 – 185	50 – 95	150 – 240	95 – 185
Odvodna bakrena traka	Mi VS 100 do Mi VS 630		Mi VS 100 do Mi VS 630		Mi VS 630	
	Aluminijumski provodnici moraju pre priključivanja biti pripremljeni prema važećim tehničkim preporukama, pogledajte Tehničke informacije o aluminijumskim provodnicima.					

PE i N stezaljka FIXCONNECT®

Ocenjena priključna moć
PE i N stezaljki

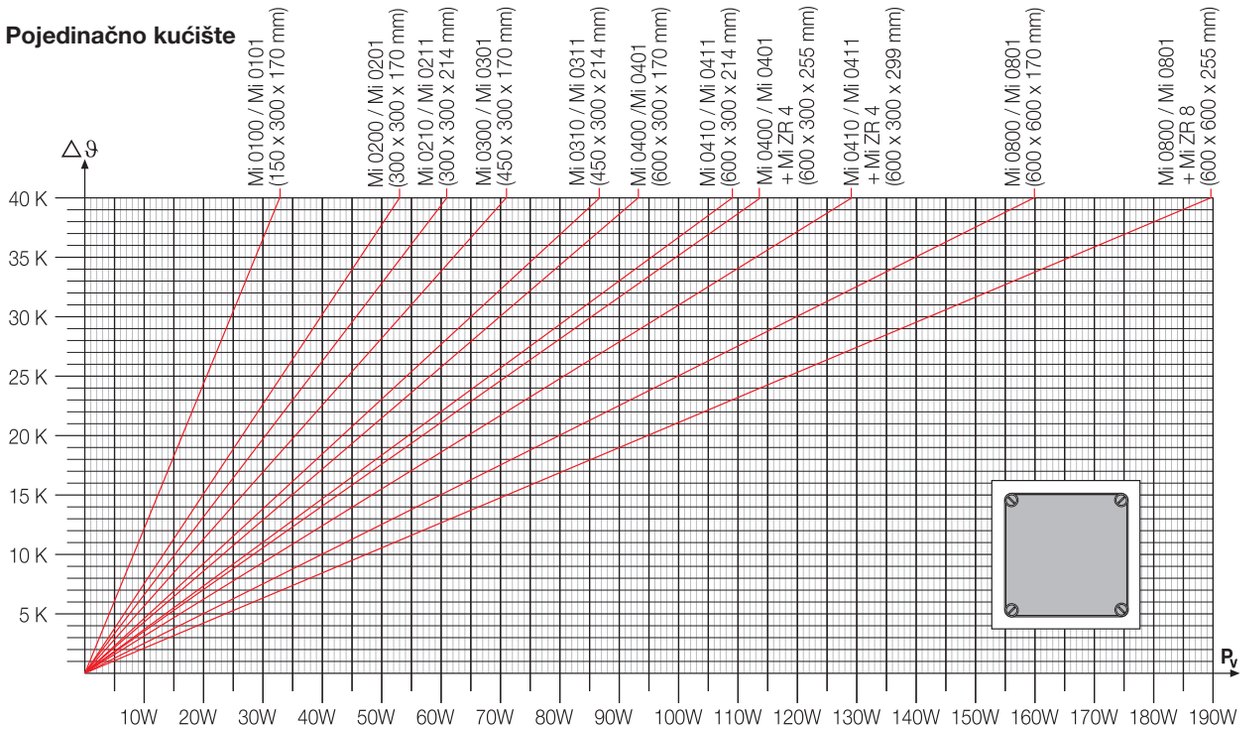
Strujni kapacitet: 80 A

Stezno mesto	Dodeljeni ocenjeni preseci provodnika / bakar			
	maks. broj	od – do maks.	maks. broj	od – do maks.
 Šraf 25 mm²	1. 1. 1. 3. 3. 4. 4.	25 mm², s 16 mm², s 10 mm², sol 6 mm², sol 4 mm², sol 2,5 mm², sol 1,5 mm², sol } Ispitano kao spojna stezaljka za više provodnika jednakog preseka za upotrebu u **strujnom krugu.**	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	25 mm², f 16 mm², f 10 mm², f 6 mm², f 4 mm², f 2,5 mm², f 1,5 mm², f
Terminal za priključenje 4 mm²	1.	1,5 – 4 mm², sol	1.	1,5 – 4 mm², f Bez ferule; stezno mesto potrebno je otvoriti alatom prilikom uvođenja provodnika.

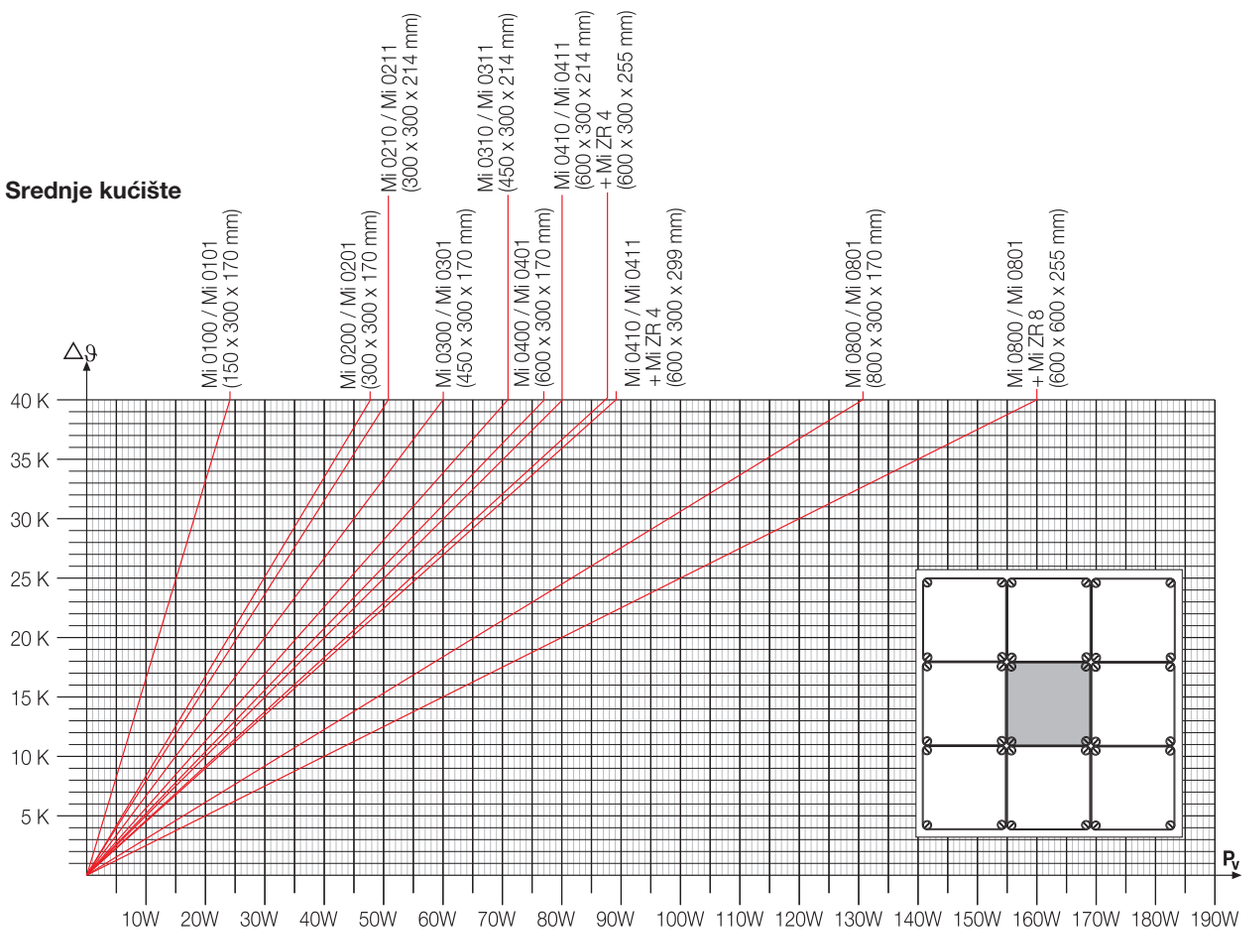
Mi razvodna kućišta
Tehnički prilog
Snaga rasipanja praznog kućišta koja se može emitovati

Povećanje temperature (Δϑ) u Mi-kućištima zbog rasipanja električnih pogonskih uređaja

Pojedinačno kućište

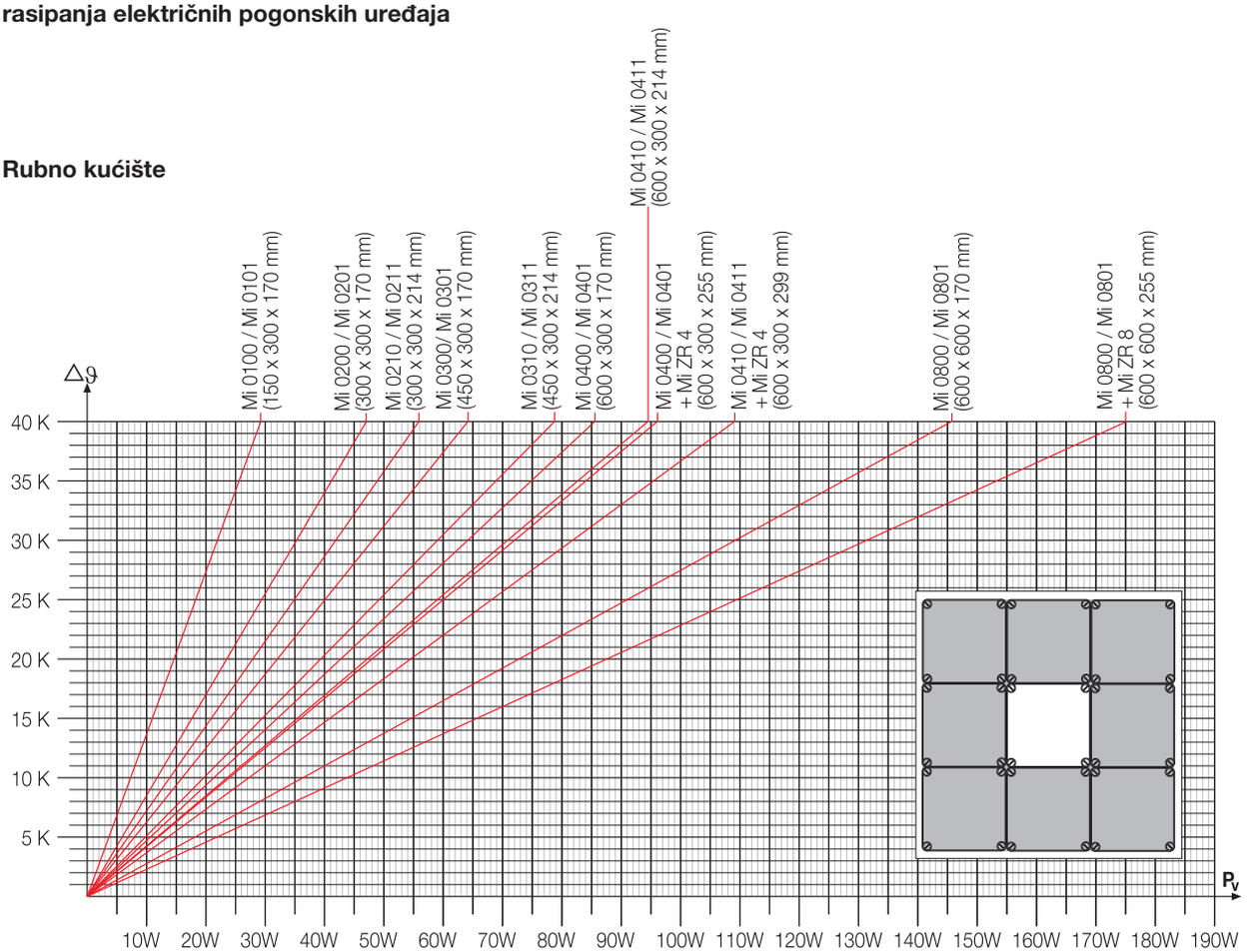


Srednje kućište



Povećanje temperature (Δϑ) u Mi-kućištima zbog rasipanja električnih pogonskih uređaja

Rubno kućište



Upozorenje!

Maksimalna dopuštena temperatura u unutrašnjosti kućišta (ϑ_{imax}) određuje se:

1. maksimalnom dopuštenom temperaturom okoline za ugrađene električne pogonske uređaje (pridržavajte se uputstava proizvođača uređaja)
2. graničnom temperaturom unutrašnjeg ožičenja i uvedenih kablova i uvodnika
3. toplotnom postojanošću materijala kućišta i uvodnika za kablove itd.

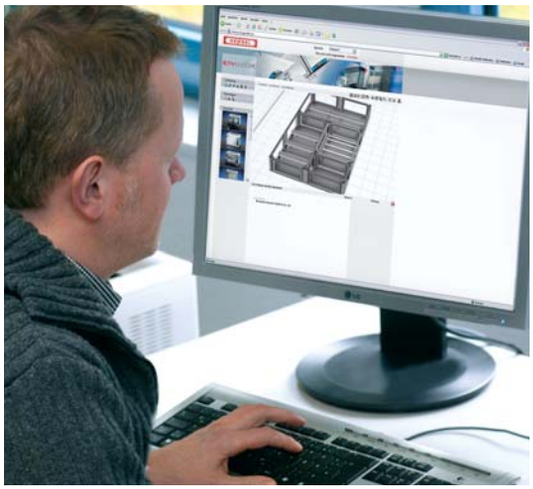
Primer: izračunavanje maksimalnog dopuštenog rasipanja (P_V)	
Maksimalna dopuštena temperatura u unutrašnjosti kućišta (ϑ_{imax}):	npr. 55 °C
Temperatura okoline kućišta (ϑ_U):	25 °C
Maksimalno dopušteno zagrevanje u unutrašnjosti kućišta:	$\Delta\vartheta = \vartheta_{imaks} - \vartheta_U$ = 55 °C - 25 °C = 30 K
Maksimalno dopušteno rasipanje ugrađenih pogonskih uređaja, uključujući ožičenje(P_V) prema dijagramu:	Veličina kućišta 3 (450 x 300 x 170 mm)
Pojedinačno kućište:	P_v = 53 W
Srednje kućište:	P_v = 45 W
Rubno kućište:	P_v = 48 W

Primer: izračunavanje temperature u unutrašnjosti kućišta (ϑ_i)	
Temperatura okoline kućišta (ϑ_U):	25 °C
Rasipanje ugrađenih pogonskih uređaja (P_V):	30 W
Zagrevanje u unutrašnjosti kućišta prema dijagramu oko:	Δϑ
Veličina kućišta 3 (450 x 300 x 170 mm) za pojedinačno kućište:	$\Delta\vartheta$ = 17 K; $\vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta$ = 25 °C + 17 K = 42 °C
Veličina kućišta 3 (450 x 300 x 170 mm) za pojedinačno kućište:	$\Delta\vartheta$ = 20 K; $\vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta$ = 25 °C + 20 K = 42 °C
Veličina kućišta 3 (450 x 300 x 170 mm) za rubno kućište:	$\Delta\vartheta$ = 19 K; $\vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta$ = 25 °C + 19 K = 42 °C

Planiranje uz profesionalnu pomoć pri planiranju ENYGUIDE.
Konfigurator podržava vaše planiranje
- u vanmrežnom ili
- mrežnom načinu rada putem interneta

www.enyguide.eu

ENYGUIDE



ENYGUIDE

Pomoću ovog konfiguracijskog softvera električar može brzo i jednostavno sam da kreira nacrte za sastavljanje i popise delova bez skupih programskih instalacija na računaru.

- Profesionalna pomoć pri planiranju omogućava predstavljanje razdelnika krajnjem klijentu ili vlasniku u obliku detaljnog 3D prikaza ili monteru u obliku 2D nacrta.
- Korisnik može na taj način na različitim nivoima da uvidi razliku između opreme, poklopaca i vrata.
- ENYGUIDE samostalno prikazuje nužan pribor, kao npr. broj zidnih pregrada.

Započnite direktno sa planiranjem ili iskoristite prednosti registrovanja:

- lično upravljanje projektima
- korisničko upravljanje
- prema želji, stručna osoba preduzeća Hensel može da ispita vaš projekat ili da preuzme vaše podatke za planiranje na dalju obradu

Normirano planiranje sa Mi razvodna kućišta do 630 A prema normi DIN EN 61439-2 pomoću primera razvodnog ormana, pogledajte Tehnički registar

- detaljno prezentovanje i primena norme DIN EN 61439 na planiranje kombinacija sklopnih uređaja
- sa primerom planiranja Mi-razvodnog ormana
- sa izračunavanjem rasipanja
- sa određivanjem faktora ocenjenog opterećenja (RDF)