



ENY MOD

Mi fordelingstavler

Mi fordelingstavler på op til 630 A

- iht. IEC 61439 -2.
- **Sammenbyggelige tavler**
- **Beskyttelsesgrad: IP 65**
- **Fremstillet af polycarbonat**
- **Beskyttelsesklasse II, □**

Specifikationer iht. IEC 61439-2 og nye udfordringer til producenter af koblings- og kontroludstyr	290 - 291
Systembeskrivelse	292 - 297
Oversigt over produktsortiment	298 - 301
Tomme kasser	302 - 308
Kasser med DIN-skinne	309 - 311
Målerkasser	312 - 313
Sikringskasser og kasser med sikringsafbryder på montageplader	314 - 315
Kasser med skinnemonterede sikringsdele	
Sikringskasse med skinnemonteret sikringsafbryder	
Skinnefelt	316 - 339
Kasser med omskiftere monteret på montageplader.	
Kasser med skillesikring	
Kasser for omskiftere (I-0-II)	
Kasser med MCCB brydere	340 - 347
Tilbehør	348 - 373
Tekniske specifikationer	374 - 391

Yderligere teknisk information kan findes på internettet på www.hensel-electric.de -> Produkter

Standard klassificering iht. IEC 61439 -2

IEC 61439 - standard for bygning af lavspændingstavler - indeholder ændringer, som påvirker projekteringen af fordelingsstavler. Desuden venter nye opgaver og ansvarsområder for tavlebyggeren.

Afgørende for optimal funktion for en fordelingstavle under driftsforhold er korrekt klassificering af grænsefladens specifikationer for montering af tavlen. Montering forventes at være en BLACK-BOX med 4 interface egenskaber, som skal sikre overholdelse af klassificeringen for kredsløbet, som den er tilsluttet, samt installationsbetingelserne, og de skal angives af producenten i overensstemmelse med kriterierne, som er beskrevet herunder.

Sammenbygningen betragtes som en BLACK BOX med fire Interface egenskaber iht. IEC 61439-2



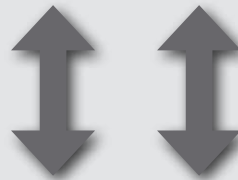
Installation og miljøbetingelser

- Til beskyttet udendørs installation
- Beskyttelsesgrad IP 65
- Modulopbyggede kapslingssystemer, mulighed for udvidelse i alle retninger
- 6 kassestørrelser i et gitter på 150 mm
- Skinnesystemet er EMC kompatibelt
- Vægmontering eller gulvmontering



Drift og vedligeholdelse

- Elektriske funktioner beregnet til at blive betjent af elektroteknisk faglært eller ufaglært personale
- Beskyttelsesklasse II op til mærkestrøm på 630 A
- Sammenbygningen betragtes som en BLACK-BOX med 4 interface egenskaber
- Fleksibel pga. standardiserede og afprøvede sæt
- Rummelige forbindelsesområder



BLACK BOX med 4 interface egenskaber

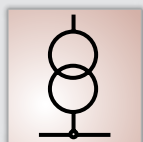


Mi Fordelingscentral

Modulopbygget kassesystem, isoleringskapslet, totaliseret, beskyttelsesgrad IP 65, til montering af sammenbygninger af koblings- og kontroludstyr (PSC) op til 630 A iht. IEC 61439-2.

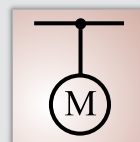
Kravene til alle installerede elektriske funktioner i sammenbygningen overholder de gældende krav i IEC 61439-2.

I_{nc} og RDF skal være angivet i dokumentationen.



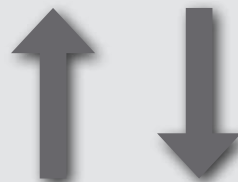
Tilslutning til elnettet

- Nominel spænding $U_n = 690 \text{ VAC} / 1000 \text{ VDC}$.
- Mærkestrøm I_N op til 630 A
- Effektafbryder på op til 630 A
- Lastafbryder op til 630 A
- Sikringsafbryder op til 630 A
- 5-ledersystem
- Kabeltilslutning for oven eller for neden



Kredsløb og forbrugere

- Elektrisk kredsløb
- Effektafbryder op til 630 A
- Lastafbryder op til 630 A
- Sikringsafbryder op til 630 A
- Skinnemonteret sikringsholder op til 63 A
- Kabeltilslutning for oven eller for neden
- Tilslutning: ledere i kobber/aluminium
- Valgfri tilslutning af CEE-stikkontakter iht. EN 60309 og stikkontakter med jord



Nye udfordringer til producenter af koblingsudstyr (tavlebyggere)

IEC 61439 - standarden for montering af koblingsudstyr og fordelingstavler - fastlægger sikkerhedskravene til det elektriske udstyr mht. overholdelse af beskyttelsen af mennesker og udstyr.

Kravene til produkterne er nu tydeligere defineret, og ny terminologi er blevet indført.

BLACK BOX-specifikation

Tavlebyggeren specificerer et koblingsudstyr ved at definere parametrene som BLACK BOX.

Baseret på disse specifikationer skal producenten af koblingsudstyret kontrollere og definere koblingsudstyrets struktur.

Produktpræsentationen i medierne blev ændret betydeligt

Standarden påvirker også produkternes dokumentation. Yderligere oplysninger såsom kredsløbets mærkestrøm og antallet af kredsløb skal nu anføres for hvert produkt, da designere og producenter kræver dem ifm. konstruktionen af koblingsudstyr.

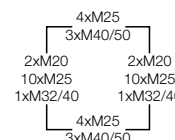
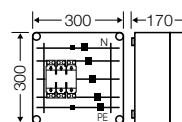
Eksempel: Produktpræsentation i henhold til IEC 61439



Mi 6214

1 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet Nominel strømstyrke for skinner 630 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
Til PE- og N-klemme: 1 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening



✓ I_{nc}	Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
✓ Antal kredsløb	Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
✓ I_{cw}	Antal kredsløb	1
	Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats
	Skinnesystem - polaritet	5
	Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
	Centerafstand mellem skinner	60 mm
	EAN	4012591657293

For eksempel på design henvises til tekniske specifikationer

Oprettelse af design med Mi fordelingstavler på op til 630 A i overensstemmelse med IEC 61439 baseret på et eksempel, se tekniske specifikationer

- detaljer og anvendelse af IEC 61439 samt indvirkning på design af koblingsudstyr/ fordelingstavler
- med eksempel på design af Mi fordelingstavler
- med bestemmelse af effektafledning
- med bestemmelse af nominel udligningsfaktor (RDF)

Mi fordelingstavler på op til 630 A

Modulopbygget kassesystem, isoleringskapslet, totaliseret, beskyttelsesgrad IP 65 for sammenbygninger med koblingsudstyr og kontroludstyr (PSC) op til 630 A iht. IEC 61439 Del 2

- Kasser kan også bruges som en enkelt kasse
- Beskyttelsesgrad IP 65: støvtæt og resistent over for vandstråler
- Anvendelsesområde: Mi kasserne er egnede til beskyttet udendørs installation - barske omgivelser og/eller udendørs.

Materiale:

- Polycarbonat
- Brandforhold: - Glødetrådstestet i overensstemmelse med IEC 60695-2-11: 960 °C, brandhæmmende, selvslukkende
- UV-modstand iht. IEC 61439-1, pkt. 10.2.4: Materialerne er afprøvet for UV-modstand
- Giftige forhold: silikone- og halogenfri
- Kemisk modstand: resistent over for syre, lud, benzin og mineralolie



Fordelingstavle (PSC) iht. IEC 61439-2



Sikker i støvede, snavsede, fugtige og krævende industriomgivelser



Støv- og vandtæt:

Mi fordelingstavler kan modstå de højeste belastninger



Sammenbygning af Mi fordelingstavler iht. IEC 61439-2

Kapslingssystem:

- Kapslinger med elektriske funktioner med standardiserede sæt op til 630 A
- Afdækninger lavet i termoplast
- Afdækninger med beskyttede, redigerbare og fastgjorte etiketter
- Dæklader til monteret elektrisk udstyr
- Monteringsplader eller DIN-skiner installation af udstyr
- Store sideåbninger gør ledningsføring mulig inde i fordelingstavlerne
- Kabelindgange med udslagsblanketter i alle vægge, med flanger med metriske udslagsblanketter eller gummimembraner, eller kabelindføringer med op til 74 mm kabel diameter
- Vægmontering direkte i kasserne med udvendige beslag eller monteringsprofiler
- Mulighed for plombering og aflåsning
- Hængsler til låg samt kraftige hængslede led.
- Tilslutningsdåse til installation af enheder, som skal betjenes eksternt, såsom stik, trykknapper og omskiftere.
- Mi tomme kasser iht. RoHS direktiv 2011/65/EF

Monteringsvejledning

Download her:
www.hensel-electric.de/en ->
 Downloads



Systemafhængigt

Elektriske specifikationer



Elektriske specifikationer

nominel spænding: maks. 690 VAC.
 nominel isolationsspænding: 690 VAC, 1000 VDC.
 mærkestrøm: maks. 630 A
 nominel korttidsmodstandsstrøm: maks. 21 kA

Designværdierne kan forringes af den installerede udstyrsteknologi. Der henvises til produktets tekniske specifikationer.

Systemegenskaber



Miljøforhold

Omgivelsestemperatur

- for fordelingstavler

iht. IEC 61439:

-5 °C op til 35 °C, maks. + 40 °C

Relativ fugtighed: 50 % ved 40 °C, 100 % ved 25 °C

- for tomme kasser: - 25 °C op til + 70 °C

Klimaets indvirkning og effekter på udstyret skal tages i betragtning. Der henvises til tekniske specifikationer/drifts- og miljøforhold



Slagstyrke

beskyttelsesgrad mod mekanisk belastning IK 08 (5 joule) iht. IEC 62262



Anvendelsesområde

Kasserne er egnede til udendørs installation, beskyttet mod vejrpåvirkninger

Dog er det vigtigt at være opmærksom på klimatiske indvirkninger på det installerede udstyr, jf. drifts- og miljøforhold i indeks over tekniske specifikationer.




Beskytter mod faste fremmedlegemer og direkte kontakt

støvtæt beskyttelsesgrad IP 65



Isolationsklasse

Dobbeltisolerede kasser (beskyttelsesklasse II) 



Beskyttelse mod indtrængning af vand med skadelige virkninger

beskyttet mod vand
 Beskyttelsesgrad IP 65

Kasser uden flanger og komponenter monteret i låget, har en IP 66 beskyttelsesgrad

Afhængigt af materiale

Materialeegenskaber: polycarbonat



Brandhæmmende egenskaber

glødetrådtest 960 °C
 ifølge 60695-2-11
 flammehæmmende, selvslukkende



Kemisk modstand

resistent mod syre 10% og base 10%,
 benzin og mineralisk olie



UV-beskyttet

UV-beskyttet iht. IEC 61439-1, pkt. 10.2.4: materialet er testet for UV-beskyttelse



Toksikologiske egenskaber

silikone- og halogenfri

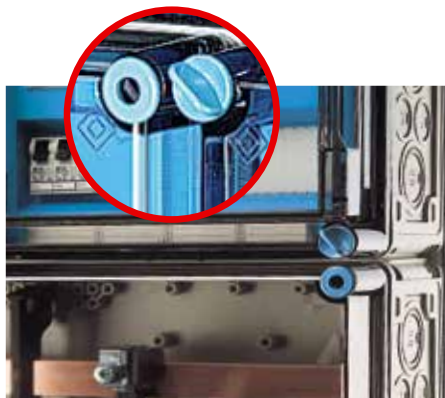
Modulopbygget system
med mulighed for udvidelse
i alle retninger

Eksempler på anvendelse



Tilgang og funktion

Klar deling af funktionsområderne "tilegnet ikke instruerede personer og områder, hvor kun trænede personer har adgang".



- Afhængig af den elektriske funktion, kan låget betjenes manuelt (for ikke trænede personer), eller med værktøj (for trænede personer)



- Lås til låg forhindrer unødigt åbning af låget.

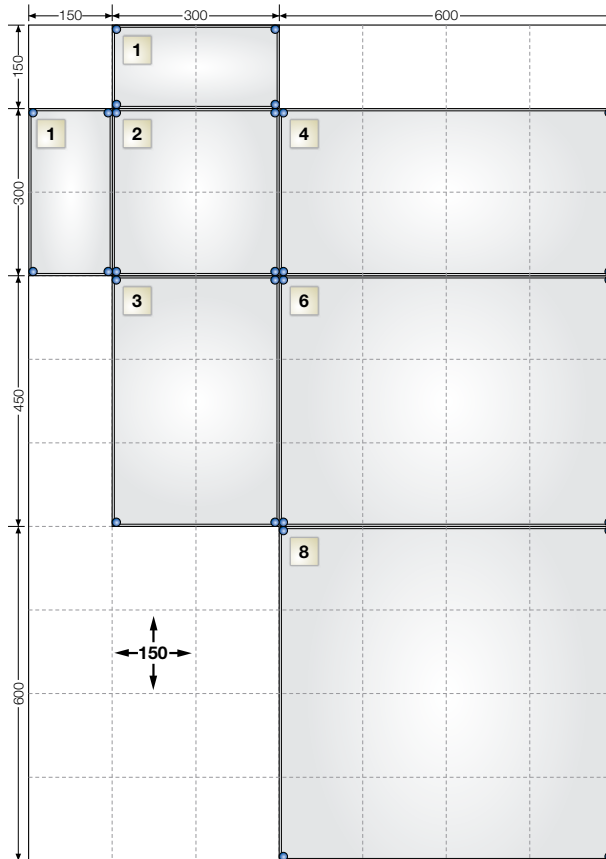


- Hængslet låg forenkler installationen og driften

Mi fordelingstavler

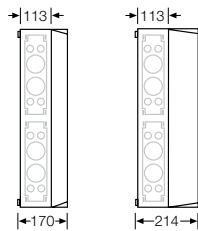
- Modulopbygget system med modulspring på 150 mm
- 5 kassestørrelser: 150 x 300 mm, 300 x 300 mm, 450 x 300 mm, 600 x 300 mm, 600 x 450 mm og 600 x 600 mm
- Til sammenbygning af koblings- og kontroludstyr (PSC) op til 630 A
- Kasserne kan også anvendes som enkeltkasse.

Det **modulopbyggede system med modulspring** på 150 mm tillader fri udformning af den ydre form. Kasserne kan også kombineres i alle retninger. Forhindringer i bygningsstrukturen kan nemt omgås.

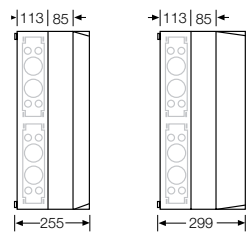


Forskellige dybder giver mulighed for installation af udstyr i forskellige højder (fig. 1).

Med en påbygningsramme kan dybden for kassestørrelserne 4 og 8 udvides til 85 mm (fig. 2).



figur 1

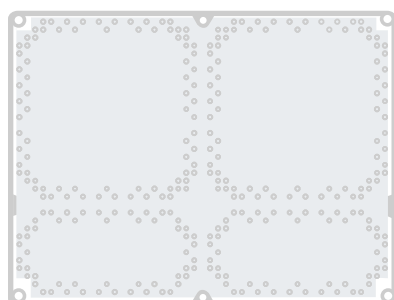


figur 2

Kassestørrelse 6 (600x450 mm)

Takket være udvidet klemkasse direkte i kassen, kan nogle elektriske funktioner nu installeres mere økonomisk.

En ekstra kasse til ledningsføring er ikke nødvendig.



Modulopbyggede
fordelingstavler med dør



Tomme kasser



Mi-kasser for brydere



Målerskab



Kasse med sikringsafbryder



Kasse med skinne-monterede sikringsdele



Sikringsboks med skinne-monteret sikringsafbryder



Kasse med skillesikring med indbygget sikringsafbryder



Kasse for omskiftere (I-0-II)



Kasser med MCCB brydere



Mi kasserne kan monteres på fordelings-tavler.



Tomme kasser til installation af elektrisk udstyr via monteringsplader eller DIN-skinner



Eksempel:
Hængsler til låg til installation af udstyr inden for et stort område



Eksempel:
Låsemulighed med trekantsnøgle forhindrer uautoriseret adgang

Tomme kasser
Transparent låg

Sider 297-299



Mi 0100
indbygningsmål
275x125x146 mm



Mi 0200
indbygningsmål
275x275x146 mm



Mi 0210
indbygningsmål
275x275x191 mm



Mi 0220
indbygningsmål
275x275x115 mm
hængslet låg



Mi 0300
indbygningsmål
275x425x146 mm



Mi 0310
indbygningsmål
275x425x191 mm



Mi 0400
indbygningsmål
275x575x146 mm



Mi 0410
indbygningsmål
275x575x191 mm



Mi 0600
indbygningsmål
575x425x146 mm



Mi 0800
indbygningsmål
575x575x146 mm

Tomme kasser til installation af forskelligt elektrisk udstyr enten direkte i bunden af kasserne eller på DIN-skinne eller monteringsplader.

Tomme kasser
Gråt låg

Sider 300-302



Mi 0101
indbygningsmål
275x125x146 mm



Mi 0201
indbygningsmål
275x275x146 mm



Mi 0211
indbygningsmål
275x275x191 mm



Mi 0221
indbygningsmål
275x275x115 mm
hængslet låg



Mi 0301
indbygningsmål
275x425x146 mm



Mi 0311
indbygningsmål
275x425x191 mm



Mi 0401
indbygningsmål
275x575x146 mm



Mi 0411
indbygningsmål
275x575x191 mm



Mi 0601
indbygningsmål
575x425x146 mm



Mi 0801
indbygningsmål
575x575x146 mm

Tomme kasser til installation af forskelligt elektrisk udstyr enten direkte i bunden af kasserne eller på DIN-skinne eller monteringsplader.

Kasser med DIN-skinne
med eller uden PE/N

Sider 303-306



Mi 1112
1x12x18 mm,
PE+N



Mi 1224
2x12x18 mm,
PE+N



Mi 1220
2x12x18 mm,
PE+N,
Hængslet låg



Mi 1336
3x12x18 mm,
PE+N



Mi 1448
4x12x18 mm,
PE+N



Mi 1684 *
2x28x18 mm og
2x12x18 mm
PE+N

Mi 1683 *
2x28x18 mm og
2x12x18 mm
uden PE+N



* med aftagelig DIN-skinne eller jordforbindelse

Kasser med brydere til installation af DIN-skinne-udstyr iht. DIN 43880 fra 9 til 84 moduler. Ubrugte DIN-skinneåbninger lukkes med afdækningsplader.

Målerkasse

Sider 308



Mi 2312
til indbygning af 1
elektronisk
elmåler (eHz)



Mi 2313
til indbygning af 2
elektronisk
elmåler (eHz)

Kasse med sikringsafbryder

Sider 311



Mi 5260
4-polet + PE
1xNH 00, 160 A



Mi 5860
4-polet + PE
1xNH 3, 630 A

Med sikringsafbryder, 3-polet

PE- klemmer

**Kasser med skinne-
monterede sikrings-
dele**

Sider 313-320



Mi 6212
1xNH 00, 250 A

Mi 6213
1xNH 00, 400 A

Mi 6214
1xNH 00, 630 A



Mi 6422
2xNH 00, 250 A

Mi 6423
2xNH 00, 400 A

Mi 6424
2xNH 00, 630 A



Mi 6432
3xNH 00, 250 A

Mi 6433
3xNH 00, 400 A

Mi 6434
3xNH 00, 630 A



Mi 6461
4xNH 00, 250 A

Mi 6462
4xNH 00, 400 A

Mi 6463
4xNH 00, 630 A



Mi 6472
1xNH 1, 250 A

Mi 6474
1xNH 1, 400 A

Mi 6475
1xNH 1, 630 A



Mi 6476
1xNH 2, 400 A

Mi 6477
1xNH 2, 630 A

Med sikringselementer
3-polet

Som standard er skinnefeltet EMC-
godkendt.
Med samme belastningskapacitet for
N-lederen som for faselederen.
PE og N klemmer.

Sikringsboks med skinnemonteret sikringsafbryder

Sider 321-329



Mi 6226
1xNH 00, 250 A

Mi 6227
1xNH 00, 400 A

Mi 6228
1xNH 00, 630 A



Mi 6265
2xNH 00, 250 A

Mi 6266
2xNH 00, 400 A

Mi 6267
2xNH 00, 630 A



Mi 6426
2xNH 00, 250 A

Mi 6427
2xNH 00, 400 A

Mi 6428
2xNH 00, 630 A



Mi 6436
3xNH 00, 250 A

Mi 6437
3xNH 00, 400 A

Mi 6438
3xNH 00, 630 A



Mi 6465
4xNH 00, 250 A

Mi 6466
4xNH 00, 400 A

Mi 6467
4xNH 00, 630 A



Mi 6632
3xNH 00, 250 A

Mi 6634
3xNH 00, 400 A

Mi 6636
3xNH 00, 630 A



Mi 6642
4xNH 00, 250 A

Mi 6644
4xNH 00, 400 A

Mi 6646
4xNH 00, 630 A



Mi 6480
1xNH 1, 250 A

Mi 6478
1xNH 1, 400 A

Mi 6479
1xNH 1, 630 A

Med sikringsafbryder, 3-polet

Som standard er skinnefeltet EMC-godkendt.
Med samme belastningskapacitet for N-lederen som for faselederen.
PE og N klemmer.

Kasse med skinnfelt

Sider 328-330



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

Til kombination

Kasse med skinnfelt uden klemmer.
Som standard er skinnefeltet EMC-godkendt.
Med samme belastningskapacitet for N-lederen som for faselederen.

Kasse med skinnfelt

Sider 331-333



Mi 6452
250 A



Mi 6455
400 A



Mi 6456
630 A



Mi 6652
250 A



Mi 6655
400 A



Mi 6656
630 A



Mi 6852
250 A



Mi 6855
400 A



Mi 6856
630 A

Til kombination

Kasse med skinnfelt uden klemmer.
Som standard er skinnefeltet EMC-godkendt.
Med samme belastningskapacitet for N-lederen som for faselederen.

Kasser med skillesikring med indbygget sikringsafbryder

Sider 331-333



Mi 7104
63 A,
4-polet+PE
Lastafbryder



Mi 7214
100 A,
4-polet+PE
Lastafbryder



Mi 7257
160 A,
4-polet + PE
Lastafbryder



Mi 7457
160 A,
4-polet+PE
Lastafbryder



Mi 7454
250 A,
4-polet + PE
Lastafbryder



Mi 7846
400 A
4-polet+PE
Lastafbryder



Mi 7866
630 A
4-polet + PE
Lastafbryder

Med lastadskiller, 4-polet

Kasser med skillesikring med indbygget lastadskiller iht. IEC 60947-3, med PE- klemmer, låsbart håndtag.

Kasse for omskiftere (I-O-II)

Sider 335



Mi 7481
160 A
4-polet+ PE
Lastadskiller



Mi 7882
250 A
4-polet+ PE
Lastadskiller

Med omskifter, 4-polet

PE- klemmer

Kasser med MCCB brydere

Sider 336-337



Mi 7431
112-160 A
Effektafbryder



Mi 7432
175-250 A
Effektafbryder



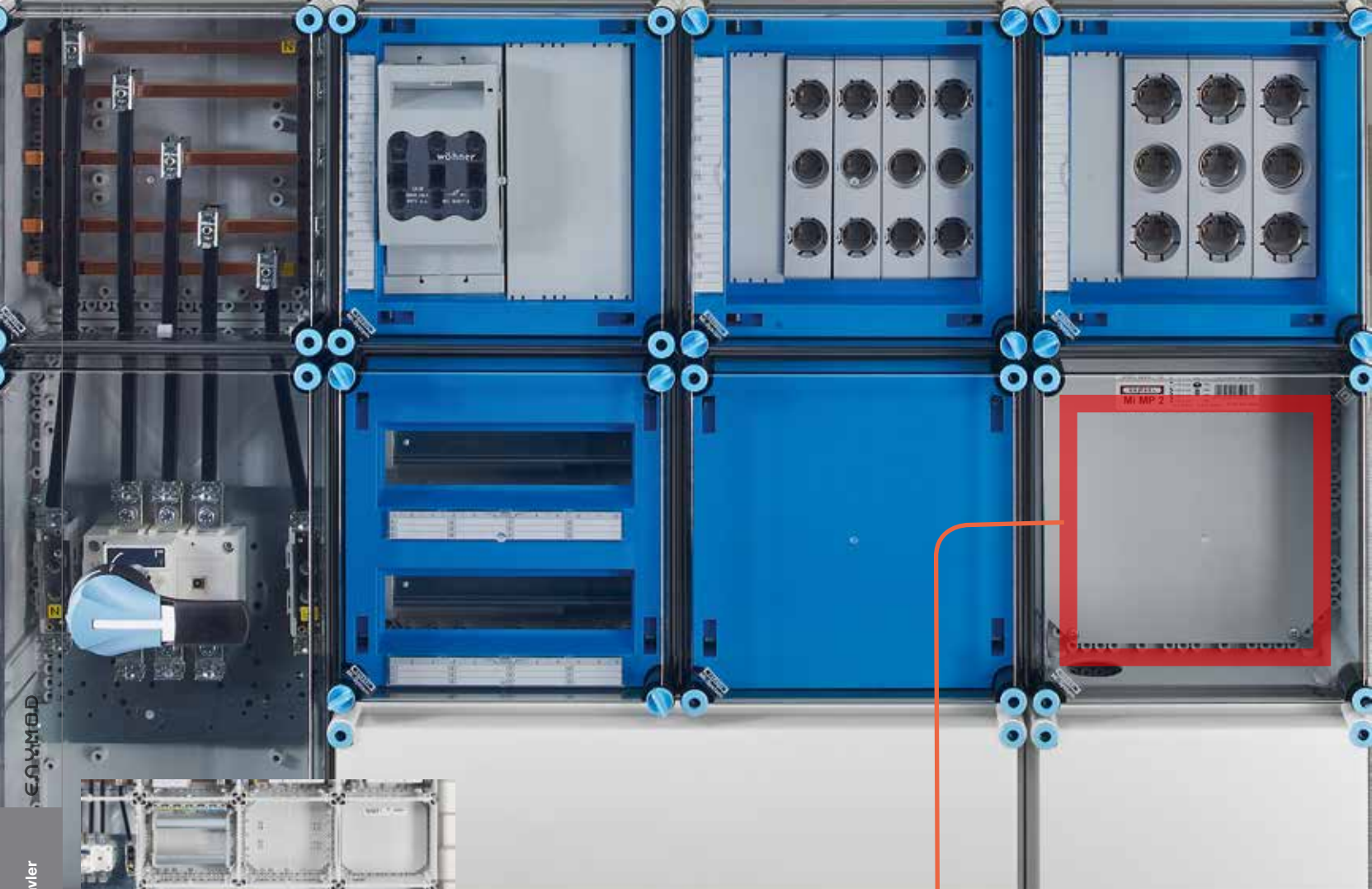
Mi 7434
160-400 A
Effektafbryder



Mi 7836
250-630 A
Effektafbryder

Med MCCB brydere, 3-polet

Kasse med MCCB bryder iht. IEC 60947-2, med overbelastnings- og kortslutningsudløser, med PE- og N-klemmer, låsbart håndtag.




Mi fordelingstavler



Mi fordelingstavler

Tomme kasser

til konstruktion af strømkoblingskombinationer (PSC) op til 630 A iht. IEC 61430 -2

- Transparent eller gråt låg
- Tom kasse med hængslet låg, tresidet kombinationsmulighed
- Enhed installeres enten på montageplader eller DIN-skiner
- Installationsdybder kan udvides ved hjælp af låg eller forskellige højder eller påbygningsrammer
- Kasser kan også bruges som enkeltkasse
- Beskyttelsesklasse II, 
- Beskyttelsesgrad: IP 65
- Materiale: PC (polycarbonat)
- Farve: grå, RAL 7035

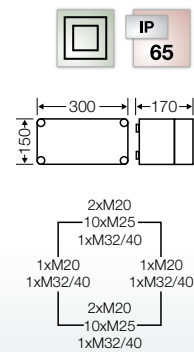


Mi 0100 | El nr. 88 12 892 291

Indbygningsmål BxHxD 275 x 125 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 1
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650003

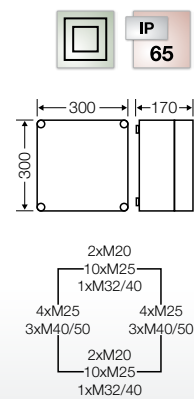


Mi 0200 | El nr. 88 12 892 013

Indbygningsmål BxHxD 275 x 275 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 2
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650010

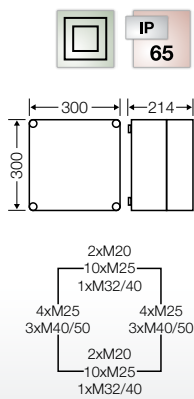


Mi 0210 | El nr. 88 12 892 026

Indbygningsmål BxHxD 275 x 275 x 195 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 191 mm, med indbygget DIN-skinne 180 mm
- Kassestørrelse 2
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650027



Bemærk:



Klemmer til indgående / udgående kabler se tilbehør



Afdækning til beskyttelse af installationsenhed, se tilbehør

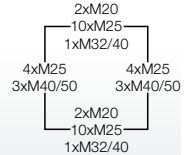
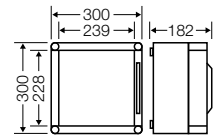
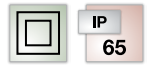


Mi 0220 | El nr. 88 12 892 039

Indbygningsmål BxHxD 275 x 275 x 119 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 115 mm, med indbygget DIN-skinne 104 mm
- Kassestørrelse 2
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med klaplåg til indbygningsudstyr med afdækning, som kræver betjening
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650614

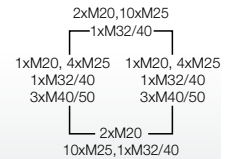
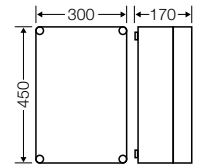
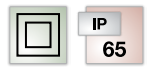


Mi 0300 | El nr. 88 12 892 042

Indbygningsmål BxHxD 275 x 425 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 3
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650034

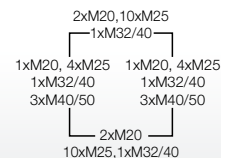
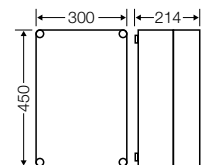


Mi 0310 | El nr. 88 12 892 055

Indbygningsmål BxHxD 275 x 425 x 195 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 191 mm, med indbygget DIN-skinne 180 mm
- Kassestørrelse 3
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650041

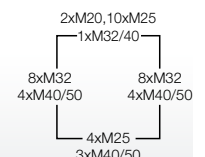
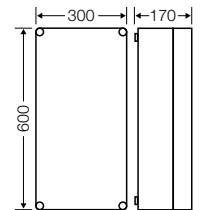


Mi 0400 | El nr. 88 12 892 068

Indbygningsmål BxHxD 275 x 575 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 4
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650058



ENYMOD
Mi fordelingstavler

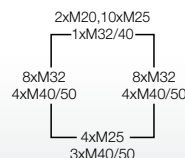
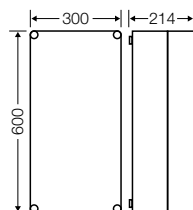


Mi 0410 | EI nr. 88 12 892 071

Indbygningsmål BxHxD 275 x 575 x 195 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 191 mm, med indbygget DIN-skinne 180 mm
- Kassestørrelse 4
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591652908

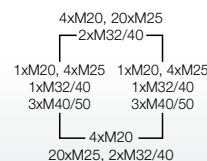
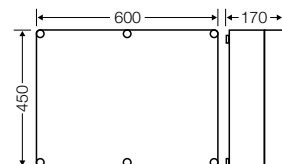


Mi 0600 | EI nr. 88 12 895 272

Indbygningsmål BxHxD 575 x 425 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 6
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591121053

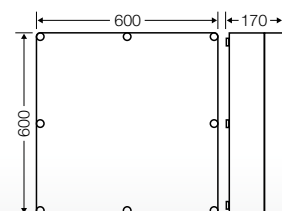


Mi 0800 | EI nr. 88 12 892 084

Indbygningsmål BxHxD 575 x 575 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 8
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Med transparent låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650065



Bemærk:



Klemmer til indgående / udgående kabler se tilbehør



Afdækning til beskyttelse af installationsenhed, se tilbehør

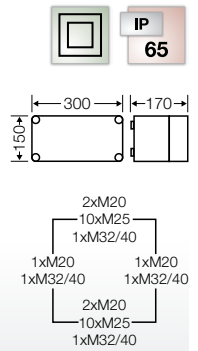


Mi 0101 | EI nr. 88 12 892 097

Indbygningsmål BxHxD 275 x 125 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 1
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650072

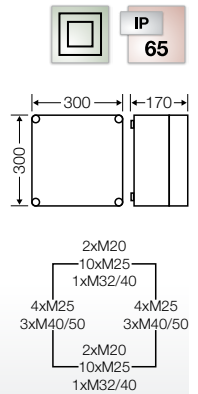


Mi 0201 | EI nr. 88 12 892 107

Indbygningsmål BxHxD 275 x 275 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 2
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650089

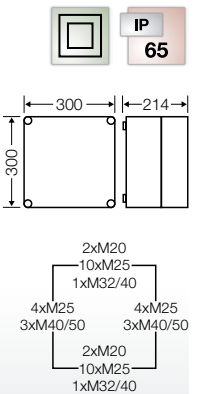


Mi 0211 | EI nr. 88 12 892 110

Indbygningsmål BxHxD 275 x 275 x 195 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 191 mm, med indbygget DIN-skinne 180 mm
- Kassestørrelse 2
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650096

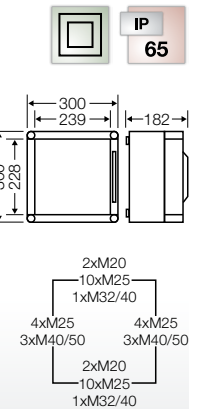


Mi 0221 | EI nr. 88 12 892 123

Indbygningsmål BxHxD 275 x 275 x 119 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 115 mm, med indbygget DIN-skinne 104 mm
- Kassestørrelse 2
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med klaplåg til indbygningsudstyr med afdækning, som kræver betjening
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650621



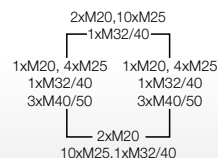
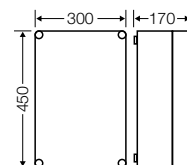


Mi 0301 | El nr. 88 12 892 136

Indbygningsmål BxHxD 275 x 425 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 3
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650102

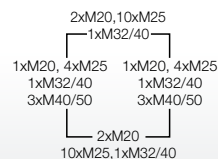
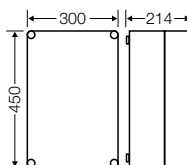


Mi 0311 | El nr. 88 12 892 149

Indbygningsmål BxHxD 275 x 425 x 195 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 191 mm, med indbygget DIN-skinne 180 mm
- Kassestørrelse 3
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650119

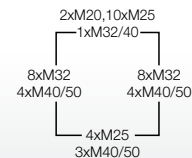
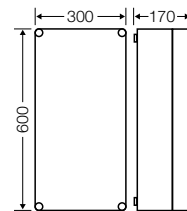


Mi 0401 | El nr. 88 12 892 152

Indbygningsmål BxHxD 275 x 575 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 4
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650126



Bemærk:



Klemmer til indgående / udgående kabler se tilbehør



Afdækning til beskyttelse af installationsenhed, se tilbehør

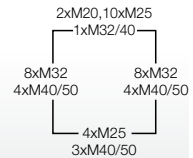
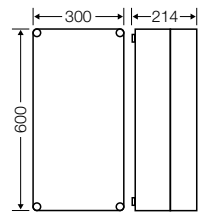


Mi 0411 | El nr. 88 12 892 165

Indbygningsmål BxHxD 275 x 575 x 195 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 191 mm, med indbygget DIN-skinne 180 mm
- Kassestørrelse 4
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591652915

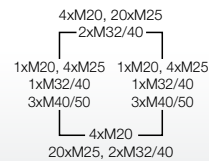
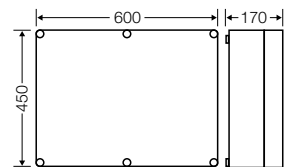


Mi 0601 | El nr. 88 12 895 285

Indbygningsmål BxHxD 575 x 425 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
- Kassestørrelse 6
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591120858

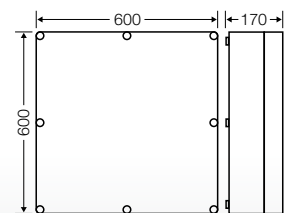


Mi 0801 | El nr. 88 12 892 178

Indbygningsmål BxHxD 575 x 575 x 150 mm

- Maks. installationsdybde med indbygget montageplade 146 mm, med indbygget DIN-skinne 135 mm
-
- DIN-skinner eller monteringsplader bestilles særskilt
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Med gråt låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

EAN 4012591650133



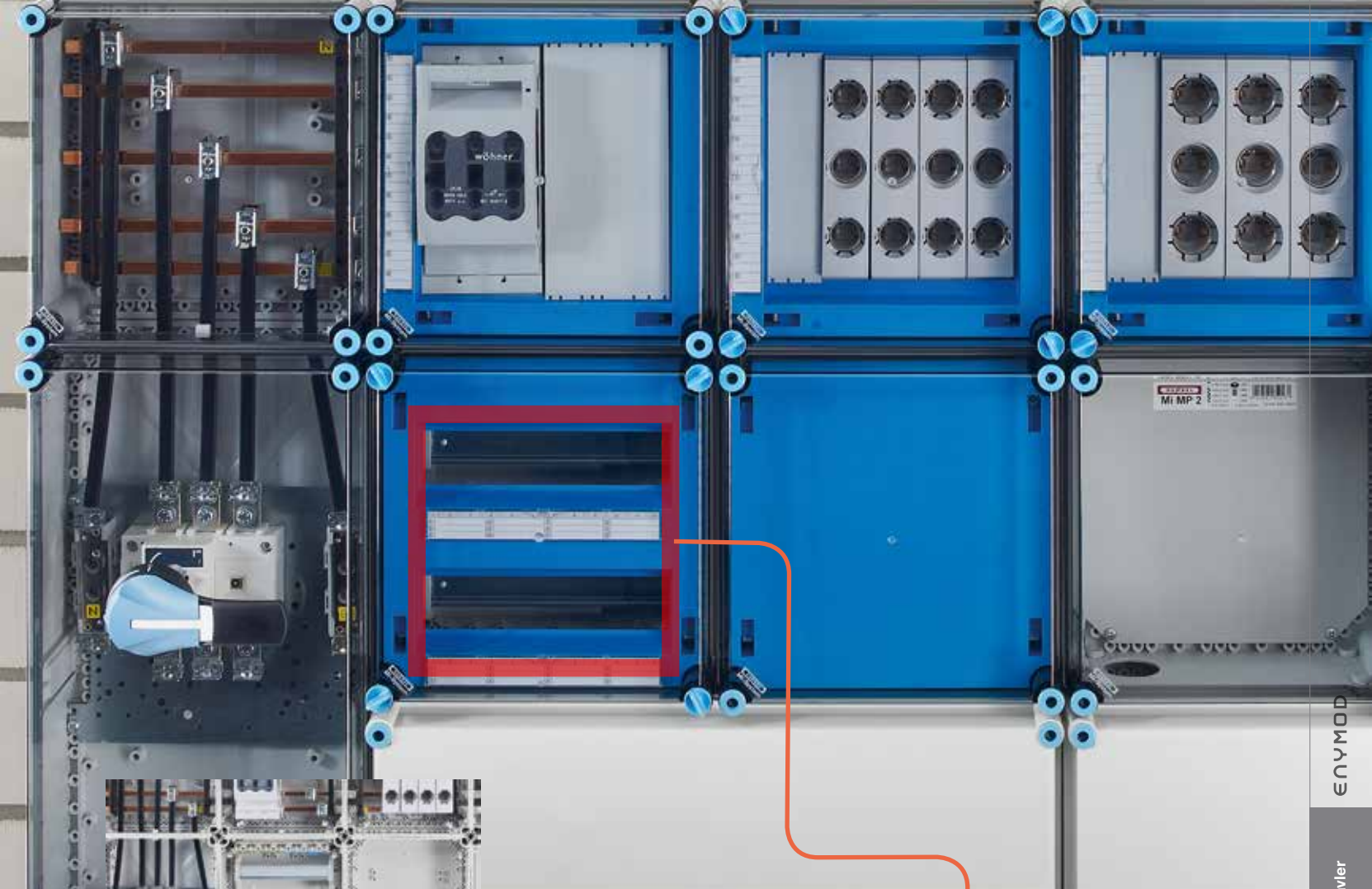
Bemærk:



Klemmer til indgående / udgående kabler se tilbehør




Afdækning til beskyttelse af installationsenhed, se tilbehør



Mi fordelingstavler

Kasser med DIN-skinne med eller uden PE- og N-klemmer med hængslede klaplåg til konstruktion af strømkoblingskombinationer (PSC) op til 630 A iht. IEC 61430 -2

- Transparente låg
- Hængslet klaplåg eller hængslet låg til nem betjening af installationsenheder
- Lås til hængslet klaplåg, som beskyttelse mod uautoriseret åbning, se under tilbehør
- Kasser med DIN-skinne med eller uden PE- og N-klemmer
- Beskyttelse mod direkte berøring af farlige spændingsførende dele ved installationer
- Afdækning til ubrugte DIN-skinne åbninger medfølger
- Vedlagte mærkningsbånd til kredsløbsidentifikation
- Kasser kan også bruges som enkeltkasse
- Beskyttelsesklasse II, 
- Beskyttelsesgrad: IP 65
- Materiale: PC (polycarbonat)
- Farve: grå, RAL 7035

Mi fordelingstavler
Kasser med DIN-skinne
PE- og N-klemmer

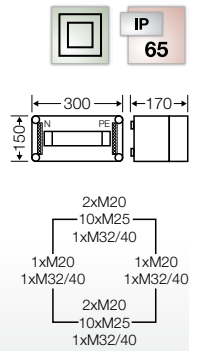


Mi 1112 | EI nr. 88 12 892 181

12 moduler: 1 x 12 x 18 mm

- 1 række
- Med skrueklammer til PE/N, til kobberledere
- Pr. PE/N 10 x 16 mm², Cu
- Til montering af DIN-skinneudstyr i henhold til DIN 43880
- Med afdækningsstrimmel til udskæringen
- Manuelt betjente låseanordninger til låg

EAN 4012591656012

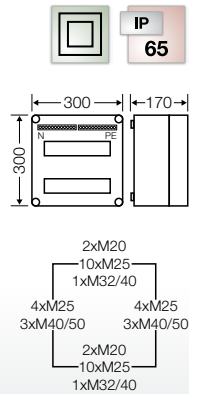


Mi 1224 | EI nr. 88 12 892 194

24 moduler: 2 x 12 x 18 mm

- 2 rækker
- FIXCONNECT® stikklemmeteknologi for PE og N
- Pr. PE/N 3 x 25 mm², 12 x 4 mm², Cu
- N kan adskilles til forskellige potentialer
- Til montering af DIN-skinneudstyr i henhold til DIN 43880
- Med afdækningsstrimmel til udskæringen
- Manuelt betjente låseanordninger til låg

EAN 4012591656043

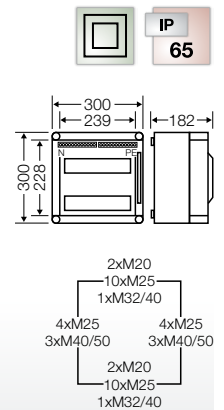


Mi 1220 | EI nr. 88 12 892 204

24 moduler: 2 x 12 x 18 mm

- 2 rækker
- Med hængslet låg
- FIXCONNECT® stikklemmeteknologi for PE og N
- Pr. PE/N 3 x 25 mm², 12 x 4 mm², Cu
- N kan adskilles til forskellige potentialer
- Til montering af DIN-skinneudstyr i henhold til DIN 43880
- Med afdækningsstrimmel til udskæringen
- Manuelt betjente låseanordninger til låg

EAN 4012591656029

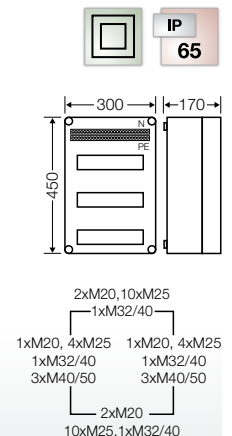


Mi 1336 | EI nr. 88 12 892 217

36 moduler: 3 x 12 x 18 mm

- 3-rækker
- FIXCONNECT® stikklemmeteknologi for PE og N
- Pr. PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N kan adskilles til forskellige potentialer
- Til montering af DIN-skinneudstyr i henhold til DIN 43880
- Med afdækningsstrimmel til udskæringen
- Manuelt betjente låseanordninger til låg

EAN 4012591656067



ENYMOD
Mi fordelingstavler

Mi fordelingstavler
Kasser med DIN-skinne
PE- og N-klemmer

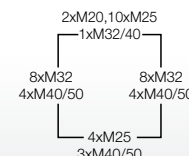
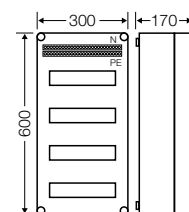


Mi 1448 | El nr. 88 12 892 220

48 moduler: 4 x 12 x 18 mm

- 4-rækker
- FIXCONNECT® stikklemmeteknologi for PE og N
- Pr. PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N kan adskilles til forskellige potentialer
- Til montering af DIN-skinneudstyr i henhold til DIN 43880
- Med afdækningsstrimmel til udskæringen
- Manuelt betjente låseanordninger til låg

EAN 4012591656104

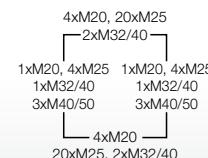
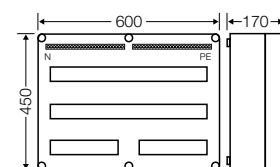


Mi 1684 | El nr. 88 12 893 274

80 moduler: 2 x 28 x 18 mm og 2 x 12 x 18 mm

- 3-rækker
- FIXCONNECT® stikklemmeteknologi for PE og N
- Pr. PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N kan adskilles til forskellige potentialer
- Til montering af DIN-skinneudstyr i henhold til DIN 43880
- Med afdækningsstrimmel til udskæringen
- Manuelt betjente låseanordninger til låg
- Med aftagelig DIN-samleskinne og jordforbindelse
- DIN-skinneholderen kan jordes

EAN 4012591121060

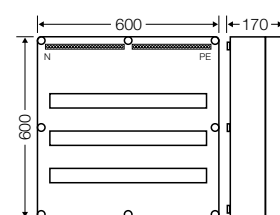


Mi 1884 | El nr. 88 12 892 738

84 moduler: 3 x 28 x 18 mm

- 3-rækker
- FIXCONNECT® stikklemmeteknologi for PE og N
- Pr. PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu
- N kan adskilles til forskellige potentialer
- Til montering af DIN-skinneudstyr i henhold til DIN 43880
- Med afdækningsstrimmel til udskæringen
- Manuelt betjente låseanordninger til låg
- Med aftagelig DIN-samleskinne og jordforbindelse
- DIN-skinneholderen kan jordes
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange

EAN 4012591110910



Bemærk:



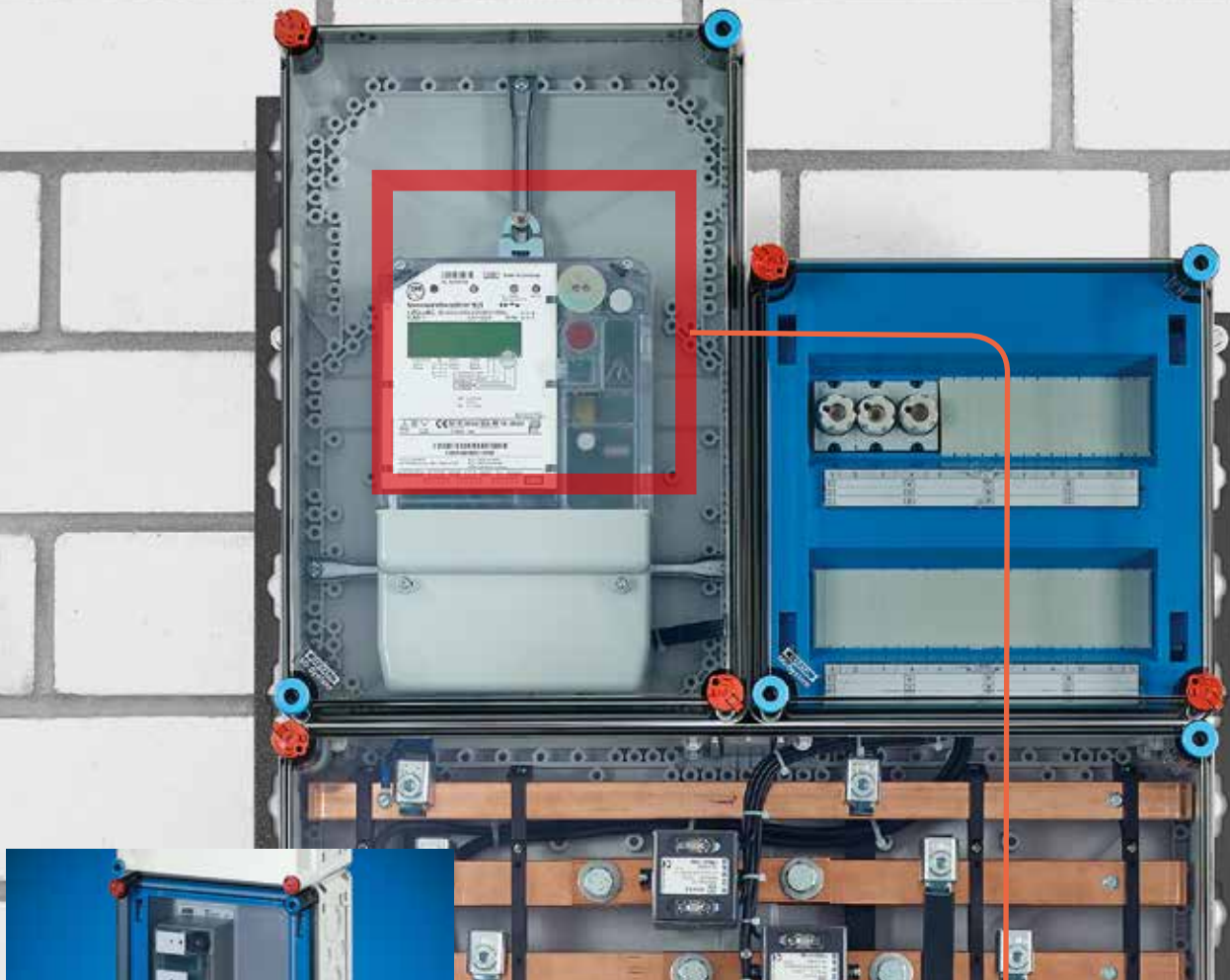
Tilslutningsdåse til stik, tryk eller afbryder se tilbehør



Berøringssikker afdækning




Redigerbare mærkningsbånd: www.hensel-electric.de



Mi fordelingstavler

**Målerkasse,
Funktional kasse til lokal måling og visning.
Funktional kasse til lokal måling for central energiovervågning.
til konstruktion af strømkoblingskombinationer (PSC) op til 630 A
iht. IEC 61430 -2**

- Transparente låg
- Anvendes i umålt område iht. godkendelse af med de lokale netværksoperatør
- Til målere med trepunktsmontering og elektroniske smålere (eHz)
- Beskyttelsesklasse II, 
- Beskyttelsesgrad: IP 65
- Materiale: PC (polycarbonat)
- Farve: grå, RAL 7035



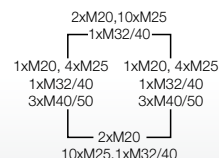
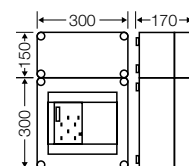
Mi 2312

BKE-I målerpanel til installation af 1 elektroniske måler (eHZ)

- Maks. installationsdybde: 108 mm
- Med konfektionerede tilslutningskabler
- Længde for tilslutningskabel: indkommende 4 x 1000 mm, udgående 3 x 1000 mm
- Til nominal strøm på op til 63 A, kontinuerlig strøm op til 22 A
- Anvendes i umålt område iht. godkendelse af med de lokale netværksoperatør
- Beskyttelseslåg kan forsegles
- Lågskruer til værktøjsbetjente låg
- Kan plomberes to gange

EAN

4012591114826



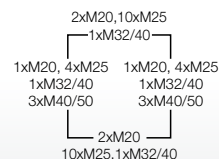
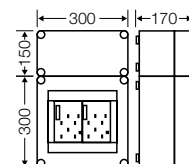
Mi 2313

BKE-I målerpanel til installation af 2 elektroniske målere (eHZ)

- Maks. installationsdybde: 108 mm
- Med konfektionerede tilslutningskabler
- Længde for tilslutningskabel: indkommende 4 x 1000 mm, udgående 3 x 1000 mm
- Til nominal strøm på op til 63 A, kontinuerlig strøm op til 22 A
- Anvendes i umålt område iht. godkendelse af med de lokale netværksoperatør
- Beskyttelseslåg kan forsegles
- Lågskruer til værktøjsbetjente låg
- Kan plomberes to gange

EAN

4012591114833



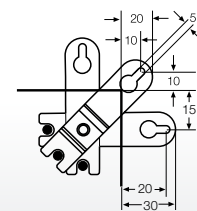
Mi AL 40 | EI nr. 88 12 204 449

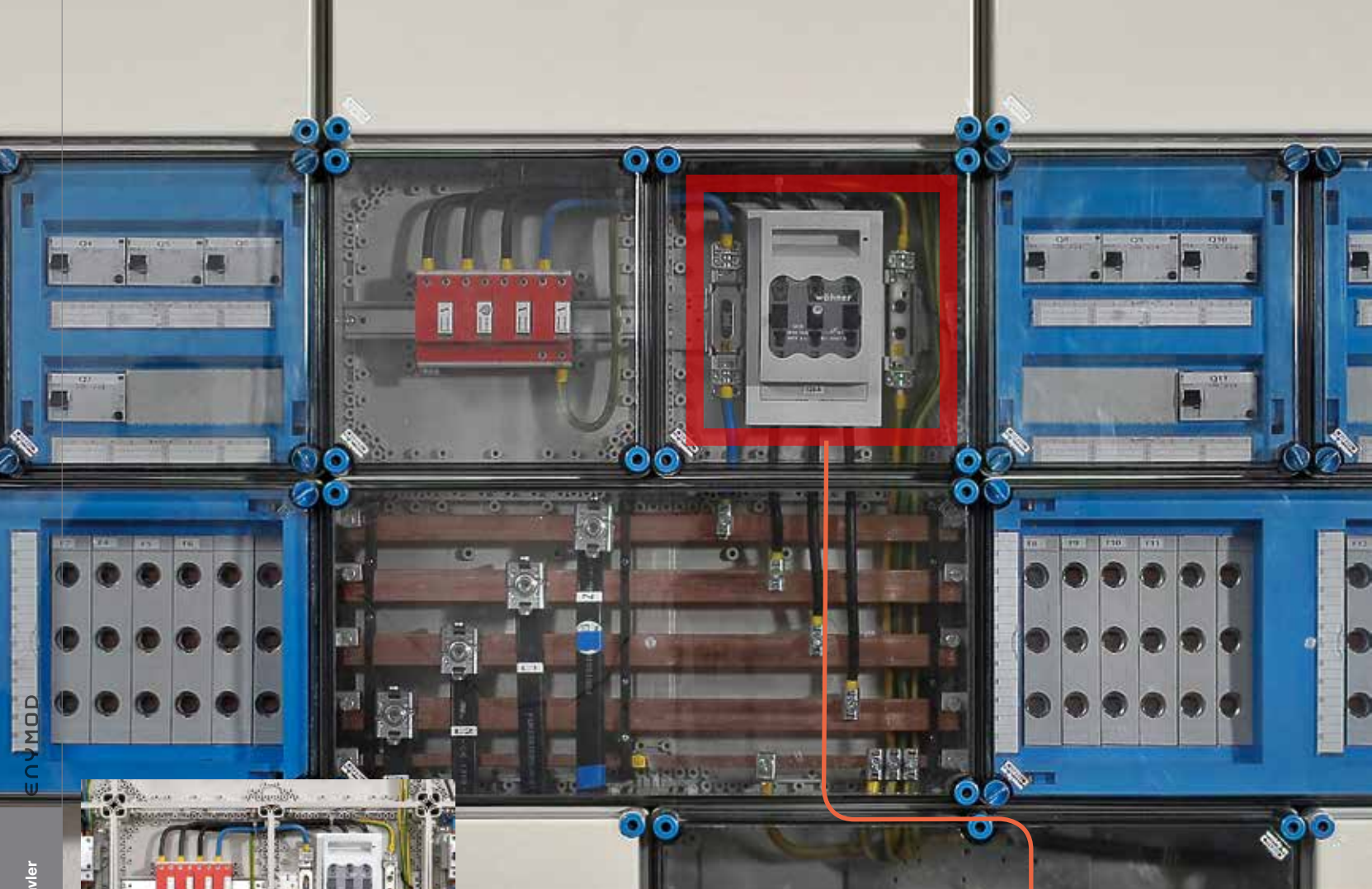
4 vægophæng i rustfrit stål

- For udvendig ophæng af MI-kasser.
Består af 4 beslag og 4 skruer

EAN

4012591114338






Mi fordelingstavler



Mi fordelingstavler

**Sikringskasser
og kasser med sikringsafbryder på montageplader**

til konstruktion af strømkoblingskombinationer (PSC) op til 630 A
iht. IEC 61430 -2

- med sikringselementer, 3-polet, iht. IEC 60269
- Med sikringsafbrydere, 3- eller 4-polet, iht. IEC 60947-3
- Fastgørelse på montageplade
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Beskyttelsesklasse II, 
- Beskyttelsesgrad: IP 65
- Materiale: PC (polycarbonat)
- Farve: grå, RAL 7035

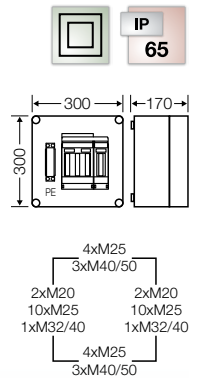


Mi 5260

1 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 4-polet

- Forbindelse: 4-35 mm² / Mi VS 100/160 (for klemmeteknologi, se tekniske specifikationer)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- N-leder
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 50 \text{ kA} / 500 \text{ V AC}$ med sikringsindsats
Antal kredsløb	1
EAN	4012591115045

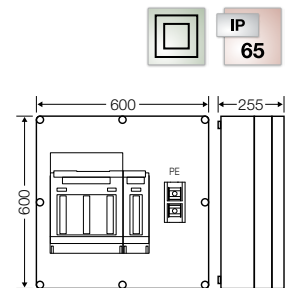


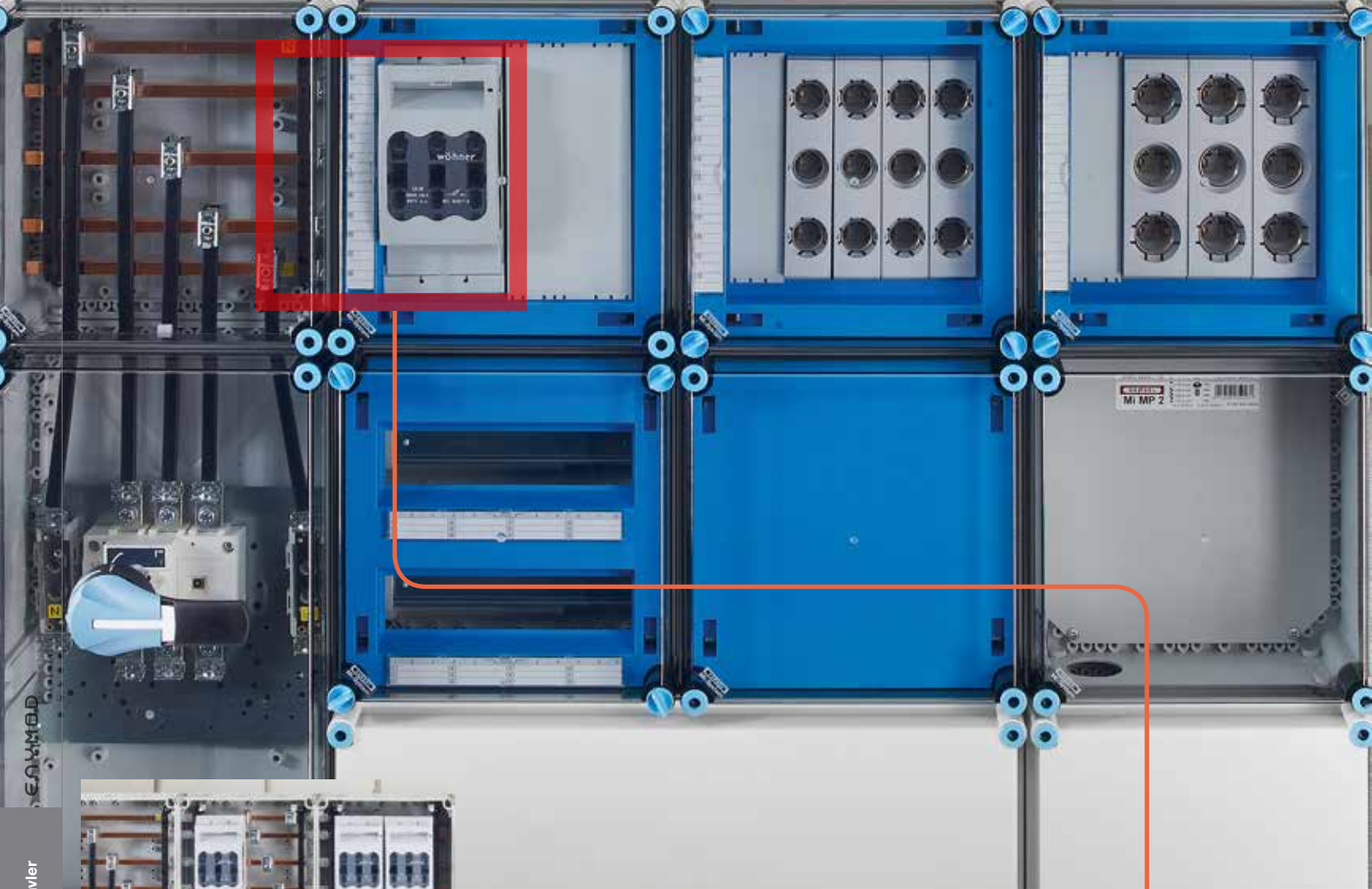
Mi 5860

1 x sikringsafbryder 630 A, HRC 3, 4-polet

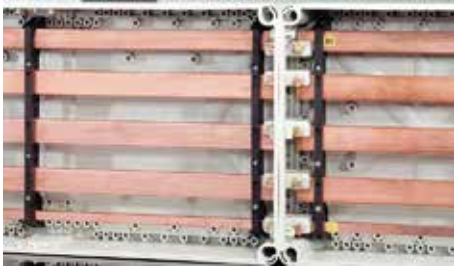
- Tilslutning L1 - L3, N: M 10 / VA 630 + Mi VS 630
 Tilslutning PE: 1 x 50-120 mm² / 2 x 25-120 mm², Cu / Mi VS 630 (for klemmedata, se tekniske data)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- N-leder
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 504 \text{ A}$
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 80 \text{ kA} / 500 \text{ V AC}$ med sikringsindsats
Antal kredsløb	1
EAN	4012591115052






Mi fordelingstavler



Mi fordelingstavler

**Kasser med skinnemonterede sikringsdele
Sikringskasse med skinnemonteret sikringsafbryder
Skinnefelt**

til konstruktion af strømkoblingskombinationer (PSC) op til 630 A iht. IEC 61430 -2

- Med sikringsafbryder, 3-polet, iht. IEC 60947-3
- Skiftekontakter størrelser 160 A/HRC 00, 250 A/HRC 1
- Kabelforbindelsens retning kan ændres
- Skinnemontering
- Til skinnedsystemer med nominel strøm på 250 A, 400 A eller 630 A
- Vedlagte mærkningsbånd til kredsløbsidentifikation
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Beskyttelsesklasse II, 
- Beskyttelsesgrad: IP 65
- Materiale: PC (polycarbonat)
- Farve: grå, RAL 7035

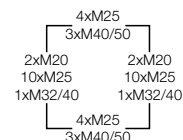
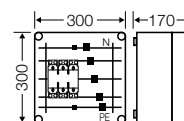


Mi 6212 | EI nr. 88 12 893 261

1 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 250 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 1 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591656418

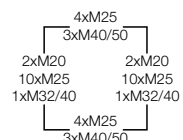
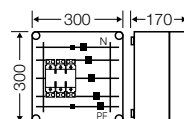


Mi 6213 | EI nr. 88 12 893 274

1 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 400 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 1 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657286



Tilbehør:



Samleled for skinner

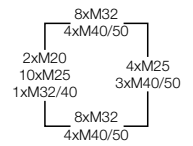
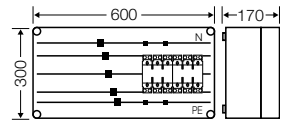
Mi fordelingstavler
Sikringskasser
med sikringselementer, 3-polet, iht. IEC 60269



Mi 6423 | EI nr. 88 12 893 384

2 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 400 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657309

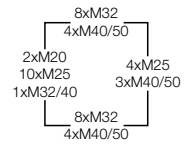
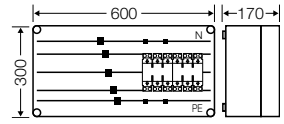
ENYMOD



Mi 6424 | EI nr. 88 12 893 397

2 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 630 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657316

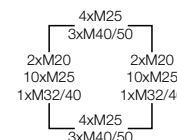
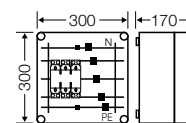
Mi fordelingstavler



Mi 6214 | El. nr. 88 12 893 287

1 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 630 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 1 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening



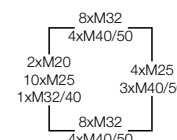
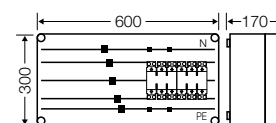
Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657293



Mi 6422 | El nr. 88 12 893 371

2 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 250 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591656562

Tilbehør:



Samleled for skinner

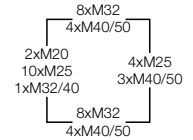
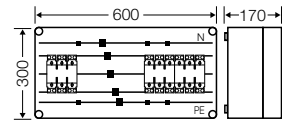
Mi fordelingstavler
Sikringskasser
med sikringselementer, 3-polet, iht. IEC 60269



Mi 6432 | EI nr. 88 12 893 423

3 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 250 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 til PE- og N-klemmer: 3 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening



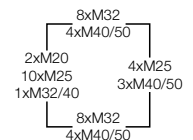
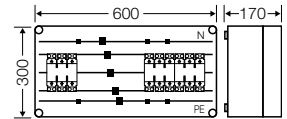
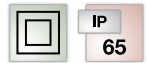
Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	3
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591656609



Mi 6433 | EI nr. 88 12 893 436

3 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 400 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 til PE- og N-klemmer: 3 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	3
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657323

Mi fordelingstavler
Sikringskasser
med sikringselementer, 3-polet, iht. IEC 60269

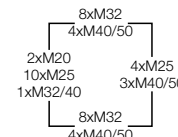
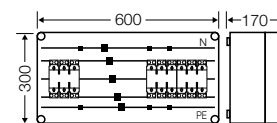


Mi 6434 | EI nr. 88 12 893 449

3 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 630 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 til PE- og N-klemmer: 3 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	3
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657330

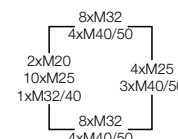
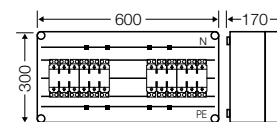


Mi 6461 | EI nr. 88 12 893 533

4 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 250 A
kun til kombination

- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 4 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	4
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591656685



Tilbehør:



Samleled for skinner

Mi fordelingstavler
Sikringskasser
med sikringselementer, 3-polet, iht. IEC 60269

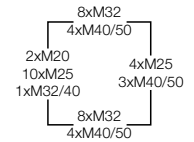
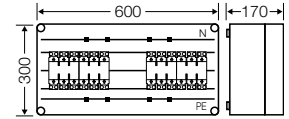


Mi 6462 | EI nr. 88 12 893 546

4 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 400 A
kun til kombination

- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
Til PE- og N-klemme: 4 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	4
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657347

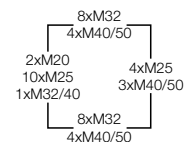
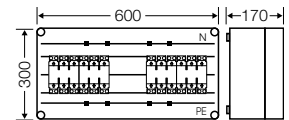


Mi 6463 | EI nr. 88 12 893 559

4 x sikringselement 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 630 A
kun til kombination

- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
Til PE- og N-klemme: 4 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med låg
- Udgående på toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	4
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657354



Mi fordelingstavler
Sikringskasser
med sikringselementer, 3-polet, iht. IEC 60269

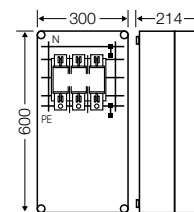


Mi 6474 | EI nr. 88 12 893 591

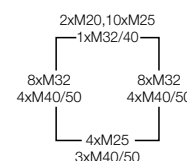
1 x sikringselement 250 A, HRC 1, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 400 A
kun til kombination



- Forbindelse: M 10 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Til PE- og N-klemme: 1 x forbindelse M 10
- PEN-jumper Mi BR 41 bestilles separat
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabeltilslutning i bunden
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657798

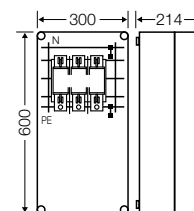


Mi 6475 | EI nr. 88 12 893 601

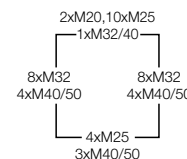
1 x sikringselement 250 A, HRC 1, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 630 A
kun til kombination



- Forbindelse: M 10 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Til PE- og N-klemme: 1 x forbindelse M 10
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabeltilslutning i bunden
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657804



Tilbehør:



Samleled for skinner

Mi fordelingstavler
Sikringskasser
med sikringselementer, 3-polet, iht. IEC 60269

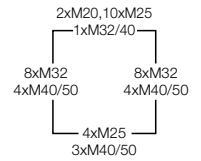
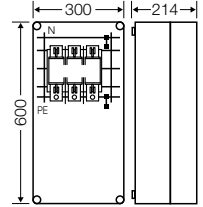


Mi 6476 | EI nr. 88 12 893 614

1 x sikringselement 400 A, HRC 2, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 400 A
kun til kombination

- Forbindelse: M 10 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Til PE- og N-klemme: 1 x forbindelse M 10
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabeltilslutning i bunden
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657811



ENYMOD

Mi fordelingstavler

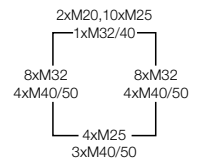
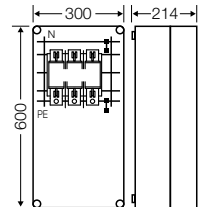


Mi 6477 | EI nr. 88 12 893 627

1 x sikringselement 400 A, HRC 2, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 630 A
kun til kombination

- Forbindelse: M 10 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Til PE- og N-klemme: 1 x forbindelse M 10
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabeltilslutning i bunden
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657828



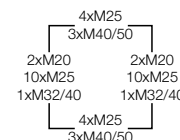
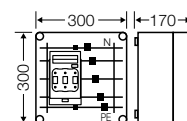


Mi 6226 | EI nr. 88 12 893 290

1 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 250 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 1 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelse i toppen, kan flyttes til bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591656432

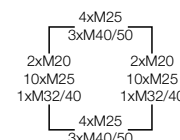
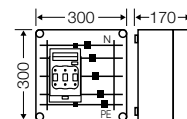


Mi 6227 | EI nr. 88 12 893 300

1 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 1 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelse i toppen, kan flyttes til bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657361



Tilbehør:



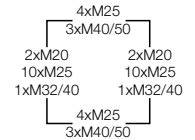
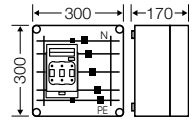
Samleled for skinner



Mi 6228 | EI nr. 88 12 893 313

1 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 630 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 1 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelse i toppen, kan flyttes til bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening



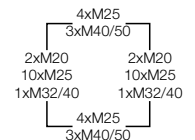
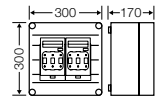
Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657378



Mi 6265

2 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 250 A
kun til kombination

- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

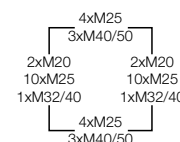
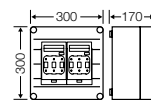


Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591118114

**Mi 6266 | EI nr. 88 12 151 783**
2 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 400 A
kun til kombination

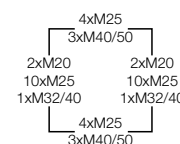
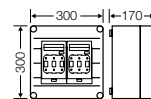
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591118121

**Mi 6267**
2 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 630 A
kun til kombination

- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591118138



Tilbehør:



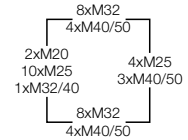
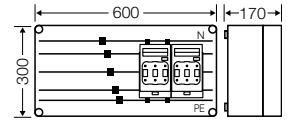
Samleled for skinner



Mi 6426 | EI nr. 88 12 894 927

2 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 250 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591656586

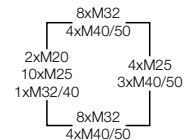
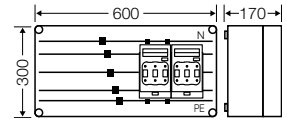
ENYMOD



Mi 6427 | EI nr. 88 12 893 407

2 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657385

Mi fordelingstavler

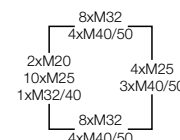
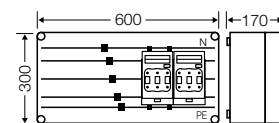


Mi 6428 | EI nr. 88 12 893 410

2 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 630 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
Til PE- og N-klemme: 2 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	2
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657392

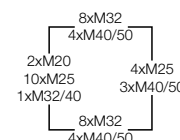
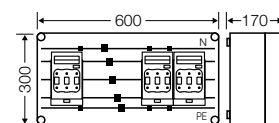


Mi 6436 | EI nr. 88 12 893 452

3 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 250 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
til PE- og N-klemmer: 3 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	3
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591656623



Tilbehør:



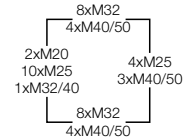
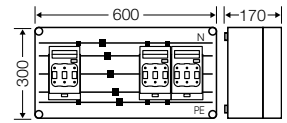
Samleled for skinner



Mi 6437 | EI nr. 88 12 893 465

3 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 til PE- og N-klemmer: 3 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening



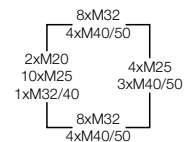
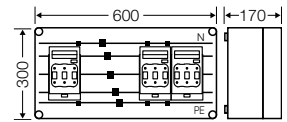
Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	3
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657750



Mi 6438 | EI nr. 88 12 893 478

3 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 630 A

- Klemmer til indgående kabler: 25-70 mm², Cu, runde ledere
 Tilslutning af lamel fleksibel skinne Mi VS 100/160/250/400
- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 til PE- og N-klemmer: 3 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	3
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657767

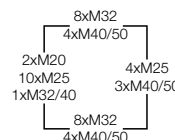
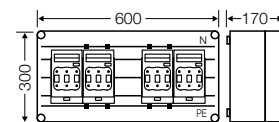


Mi 6465 | EI nr. 88 12 893 562

4 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 250 A
kun til kombination



- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 4 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	4
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591656708

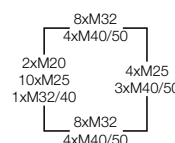
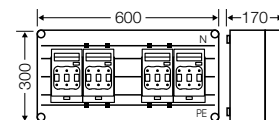


Mi 6466 | EI nr. 88 12 893 575

4 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominel strømstyrke for skinner 400 A
kun til kombination



- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
 Til PE- og N-klemme: 4 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	4
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657774

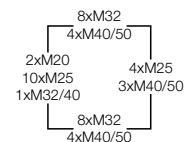
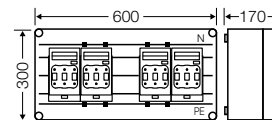
Tilbehør:



Samleled for skinner


Mi 6467 | EI nr. 88 12 893 588
4 x sikringsafbryder 160 A, HRC 00, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 630 A
kun til kombination

- Klemmer til udgående kabler: 4-35 mm², Cu, runde ledere
Til PE- og N-klemme: 4 x 4-35 mm², Cu, runde ledere
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Kabelforbindelser i toppen, kan flyttes til forbindelser i bunden
- Med låg
- Låg med lås for værktøjsbetjening



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	4
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657781

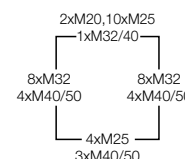
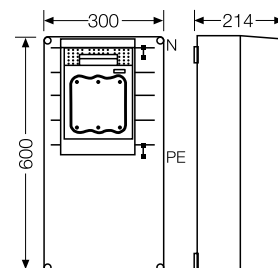


Mi 6478 | EI nr. 88 12 893 630

1 x sikringsafbryder 250 A, HRC 1, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 400 A
kun til kombination

- Forbindelse: M 10 (maks. 1 x 240 mm² pr. fase)
- Til PE- og N-klemme: 1 x forbindelse M 10
- PEN-jumper Mi BR 41 bestilles separat
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med ekstra afdækning til tilslutning af klemmer for HRC lastafbrydersikring
- Kabelforbindelse i bunden, kan flyttes til toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657835

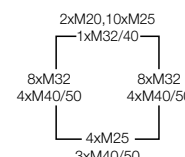
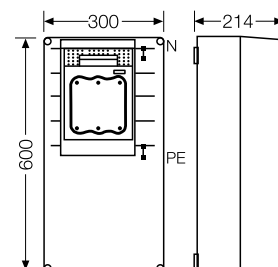


Mi 6479 | EI nr. 88 12 893 643

1 x sikringsafbryder 250 A, HRC 1, 3-polet
Nominal strømstyrke for skinner 630 A
kun til kombination

- Forbindelse: M 10 (maks. 1 x 240 mm² pr. fase)
- Til PE- og N-klemme: 1 x forbindelse M 10
- Uden forsyningskabel
- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Med ekstra afdækning til tilslutning af klemmer for HRC lastafbrydersikring
- Kabelforbindelse i bunden, kan flyttes til toppen
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Målt kortslutningsstrøm	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$ med sikringsindsats gG/gL
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
EAN	4012591657842



Tilbehør:



Samleled for skinner

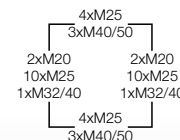
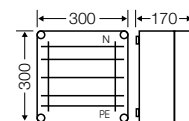


Mi 6252 | El nr. 88 12 892 314

Nominal strømstyrke for skinner 250 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591656456

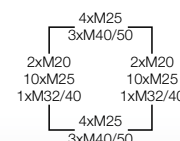
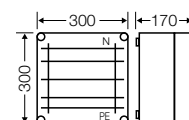


Mi 6255 | El nr. 88 12 893 326

Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591657859

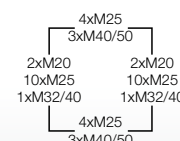
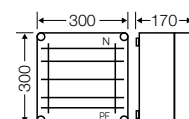


Mi 6256 | El nr. 88 12 893 339

Nominal strømstyrke for skinner 630 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 21 kA / 1 s
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591657866



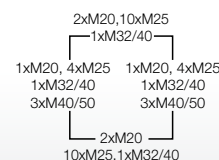
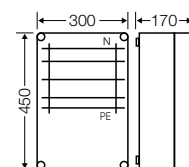


Mi 6352 | El nr. 88 12 893 342

Nominal strømstyrke for skinner 250 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591656517

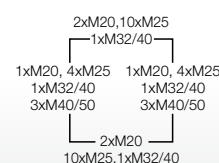
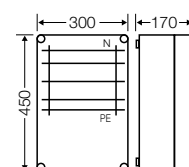


Mi 6355 | El nr. 88 12 893 355

Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591657897

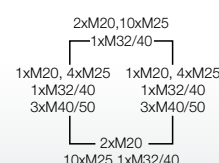
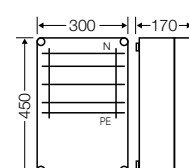


Mi 6356 | El nr. 88 12 893 368

Nominal strømstyrke for skinner 630 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 21 kA / 1 s
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591657903



Tilbehør:



Samleled for skinner



Klemmer til direkte tilslutning på skinne



Isoleringskappe for samleskinner

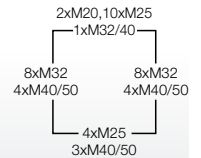
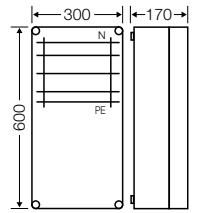
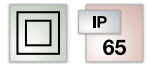


Mi 6457 | EI nr. 88 12 893 504

Nominal strømstyrke for skinner 250 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591657910

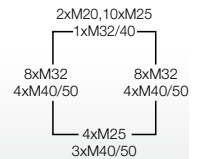
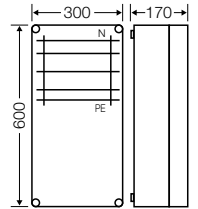


Mi 6458 | EI nr. 88 12 893 517

Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591657927

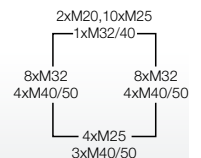
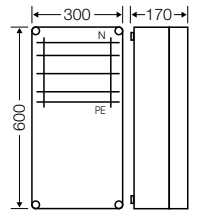


Mi 6459 | EI nr. 88 12 893 520

Nominal strømstyrke for skinner 630 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 21 kA / 1 s
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	225 mm
EAN	4012591657934



ENYMOD
Mi fordelingstavler

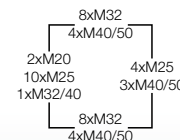
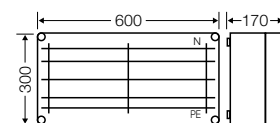


Mi 6452 | EI nr. 88 12 892 327

Nominal strømstyrke for skinner 250 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591656654

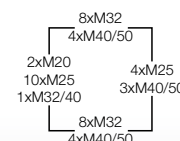
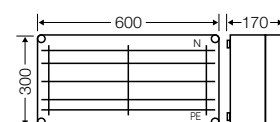


Mi 6455 | EI nr. 88 12 893 481

Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591657873

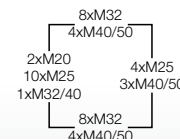
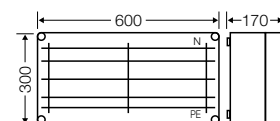


Mi 6456 | EI nr. 88 12 893 494

Nominal strømstyrke for skinner 630 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 21 kA / 1 s
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591657880



Tilbehør:



Samleled for skinner



Klemmer til direkte tilslutning på skinne



Isoleringskappe for samleskinner

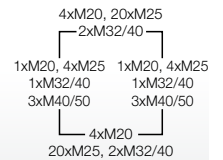
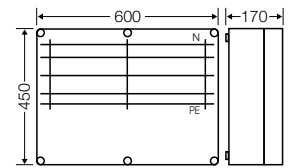


Mi 6652

Nominal strømstyrke for skinner 250 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591120926

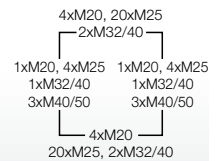
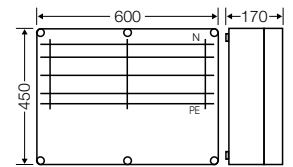


Mi 6655

Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591120933

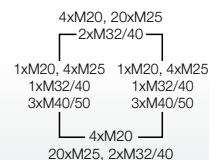
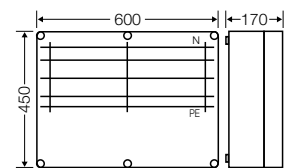


Mi 6656

Nominal strømstyrke for skinner 630 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 21 kA / 1 s
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591120940



ENYMOD
Mi fordelingstavler

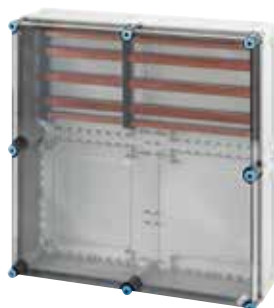
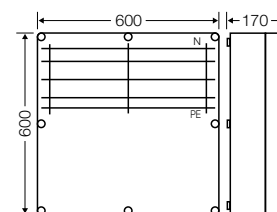


Mi 6852

Nominal strømstyrke for skinner 250 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3: 10 mm N, PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591118107

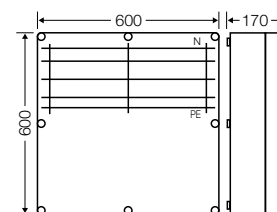


Mi 6855

Nominal strømstyrke for skinner 400 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 15 kA / 1 sek.
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N: 10 mm PE: 5 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591118091

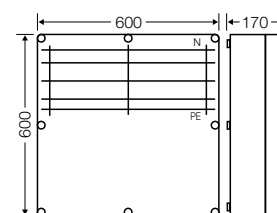


Mi 6856 | EI nr. 88 12 893 656

Nominal strømstyrke for skinner 630 A

- N-leder med samme strømførende kapacitet som faselederne
- Uden klemmer
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Låg med lås for værktøjsbetjening

Mærkeisolationsspænding	Un = 690 V AC
Målt kortslutningsstrøm	Icw = 21 kA / 1 s
Skinnesystem - polaritet	5
Skinnetykkelse	L1-L3, N, PE: 10 mm
Centerafstand mellem skinner	60 mm
Holder for skinner	450 mm
EAN	4012591657941



Tilbehør:



Samleled for skinner



Klemmer til direkte tilslutning på skinne



Isoleringskappe for samleskinner



Mi fordelingstavler



Mi fordelingstavler


Kasser med omskifter monteret på montageplader

Kasser med skillesikring

Kasser for omskifter (I-0-II)

Kasser med MCCB bryder iht. EN 60 947-2

**til konstruktion af strømkoblingskombinationer (PSC) op til 630 A
iht. IEC 61430 -2**

- Med sikringsafbrydere, 3- eller 4-polet, iht. IEC 60947-3
- Med skiftekontakt, 4-polet, iht. IEC 60947-3
- Med afbrydere, 3-polede, iht. IEC 60947-2
- Nominel strømstyrke op til 630 A
- Låsbare håndtag med afbrydere
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Beskyttelsesklasse II, 
- Beskyttelsesgrad: IP 65
- Materiale: PC (polycarbonat)
- Farve: grå, RAL 7035

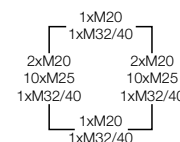
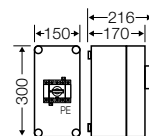


Mi 7104

Sikringsafbryder 63 A
4-polet PE

- Forbindelse: 2,5-35 mm², Cu eller Mi VS 100
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 50,4 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 50 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	30 kW AC-23A/B 400 V AC
EAN	4012591109976

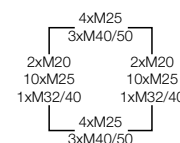
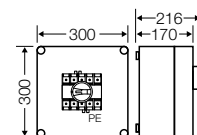


Mi 7214

Sikringsafbryder 100 A
4-polet PE

- Forbindelse: 10-35 mm², Cu eller Mi VS 100
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 80 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 25 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	45 kW AC-23A/B 400 V AC
EAN	4012591109952



Tilbehør:



Hjælpekontakter



Klemmer

Mi fordelingstavler
Kasser med skillesikring
med indbygget sikringsafbryder iht. IEC 60947-3

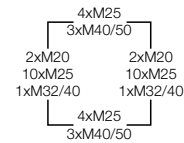
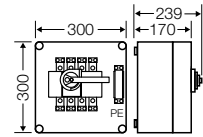


Mi 7257

Sikringsafbryder 160 A
4-polet PE

- Forbindelse: 6-70 mm², Cu eller Mi VS 160 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 500 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 100 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	80 kW AC-23A/B 400 V AC
EAN	4012591102403

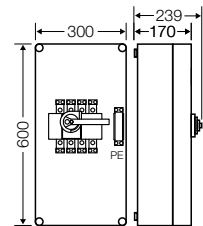


Mi 7457 | EI nr. 88 12 151 877

Sikringsafbryder 160 A
4-polet PE

- Forbindelse: 6-70 mm², Cu eller Mi VS 160 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 500 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 100 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	80 kW AC-23A/B 400 V AC
EAN	4012591102434

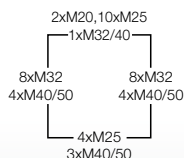
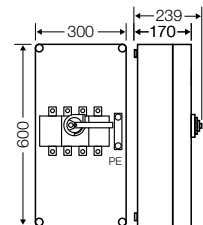


Mi 7454

Sikringsafbryder 250 A
4-polet PE

- Forbindelse: M 10 (maks. 1 x 150 mm² pr. fase) eller VA 400 + Mi VS 250 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 500 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 50 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	132 kW AC-23A/B 400 V AC
EAN	4012591102427



Mi fordelingstavler
Kasser med skillesikring
med indbygget sikringsafbryder iht. IEC 60947-3

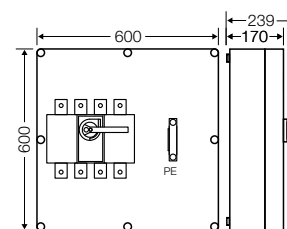


Mi 7846 | EI nr. 88 12 151 903

Lastafbryder 400 A
4-polet PE

- Forbindelse: M 10 (maks. 1 x 240 mm² pr. fase eller VA 400 + Mi VS 400)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 500 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 100 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	220 kW AC-23A/B 400 V AC
EAN	4012591102410

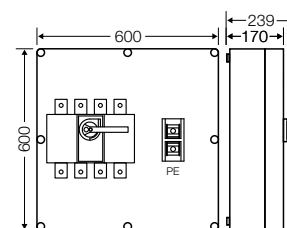


Mi 7866 | EI nr. 88 12 151 916

Lastafbryder 630 A
4-polet PE

- Tilslutning L1 - L3, N: M 12 / VA 630 + Mi VS 630, Tilslutning PE: M 10 / VA 400 + Mi VS 400 (for klemmedata, se indholdsfortegnelse i tekniske data)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 500 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 504 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 70 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	280 kW AC-23A/B 400 V AC
EAN	4012591102441



Tilbehør:



Hjælpekontakter



Klemmer



ENYMOD
Mi fordelingstavler

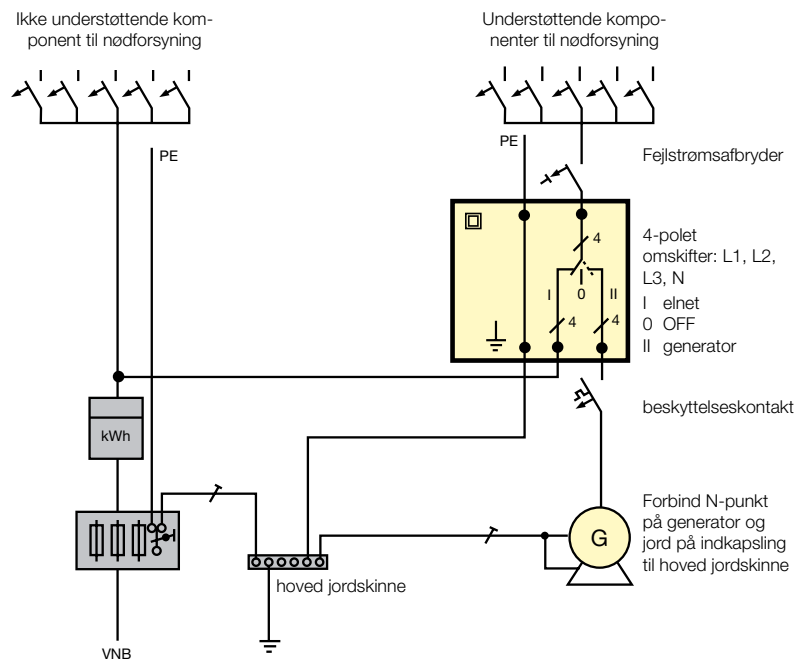
Hovedomskifteren (I-0-II) fra Hensel skifter sikkert til en stand-by strømforsyning.

Hovedomskifteren er påkrævet ifølge VDE/IEC-regulativerne og VDN. De hjælper til at skifte og foretage afbrydelse af elektriske belastningskredsløb, og i tilfælde af strømsvigt bruges de til manuel skift til en stand-by strømforsyning.

Den parallelle drift af netværk forhindres sikkert af 0-indstillingen. En kortvarig parallel betjening er udelukket, hvorfor synkronisering ikke er nødvendig.

Hvis en stand-by strømforsyning, som fx. en generator bruges som alternativ forsyning til det offentlige net, kræves en omskifter iht. standarden.

Oversigt over kredsløbsdiagrammet til udskiftning af strømforsyningen i TN-systemet.

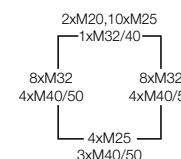
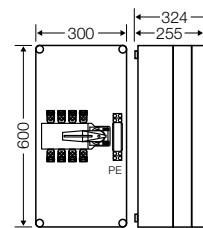




Mi 7481 | EI nr. 88 12 151 880

Omskifter 160 A
4-polet PE

- Forbindelse: 6-70 mm², Cu eller Mi VS 160
 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Tilslutning til net og nødforsyning i bunden, brugerinstallationer i toppen, kan ændres
- Omskifertype: I - 0 - II
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag



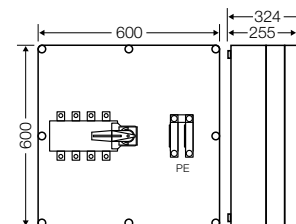
Mærkeisolationsspænding	$U_n = 500 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 100 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	80 kW
EAN	4012591113126



Mi 7882 | EI nr. 88 12 151 929

Omskifter 250 A
4-polet PE

- Forbindelse: M 10 (maks. 1 x 150 mm² pr. fase) eller VA 400 + Mi VS 250
 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Med PE-klemmer til kobberledere
- Tilslutning til net og nødforsyning i bunden, brugerinstallationer i toppen, kan ændres
- Omskifertype: I - 0 - II
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 500 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Normeret betinget kortslutningsstrøm	$I_{cc} = 50 \text{ kA} / 690 \text{ V a.c.}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Brydeevne	132 kW
EAN	4012591113218

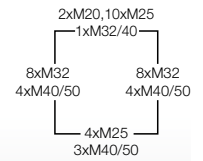
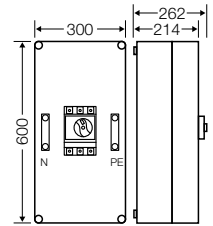


Mi 7431

Afbryder 160 A
3-polet PE + N

- Forbindelse: 70 mm², Cu eller Mi VS 160
- Med PE- og N-klemmer til kobberledere
- Maksimalafbryder med overbelastnings- og kortslutningsudløsning
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 128 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Nominel brydeevne ved kortslutning	$I_{cs} = I_{cu} = 8 \text{ kA} / 690 \text{ V AC}$ $I_{cs} = I_{cu} = 36 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$
Indstillingsinterval for overbelastningsudløsning	112 - 160 A
EAN	4012591115359

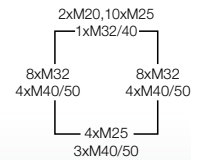
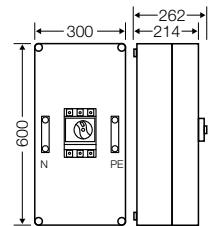


Mi 7432

Afbryder 250 A
3-polet PE + N

- Forbindelse: 150 mm², Cu eller Mi VS 250
- Med PE- og N-klemmer til kobberledere
- Maksimalafbryder med overbelastnings- og kortslutningsudløsning
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

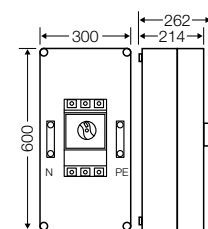
Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 200 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Nominel brydeevne ved kortslutning	$I_{cs} = I_{cu} = 8 \text{ kA} / 690 \text{ V AC}$ $I_{cs} = I_{cu} = 36 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$
Indstillingsinterval for overbelastningsudløsning	175 - 250 A
EAN	4012591115366



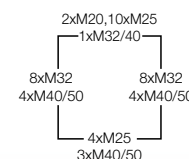


Mi 7434
Afbryder 400 A
3-polet PE + N

- Tilslutning: M 10 / VA 400 + Mi VS 400 (for klemmedata, se indholdsfortegnelse i tekniske data)
- Med PE- og N-klemmer til kobberledere
- Maksimalafbryder med overbelastnings- og kortslutningsudløsning
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag

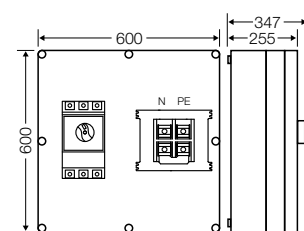


Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 320 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Nominal brydeevne ved kortslutning	$I_{cs} = I_{cu} = 10 \text{ kA} / 690 \text{ V AC}$ $I_{cs} = I_{cu} = 36 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$
Indstillingsinterval for overbelastningsudløsning	160 - 400 A
EAN	4012591115373



Mi 7836 | EI nr. 88 12 151 893
Afbryder 630 A
3-polet PE + N

- forbindelse L1 - L3: M 10 / VA 630 + Mi VS 630
- forbindelse PE + N: 1 x 120-300 / 2 x 95-185, Cu / Mi VS 630 (for klemmeteknologi, se indeks over tekniske specifikationer)
- Med aftagelig laske mellem PE og N
- Maksimalafbryder med overbelastnings- og kortslutningsudløsning
- Kabelindføring kun mulig via sammenbygningsflange
- Låg med lås for værktøjsbetjening
- Låsbart håndtag



Mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 504 \text{ A}$
Antal kredsløb	1
Nominal brydeevne ved kortslutning	$I_{cs} = I_{cu} = 10 \text{ kA} / 690 \text{ V AC}$ $I_{cs} = I_{cu} = 36 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$
Indstillingsinterval for overbelastningsudløsning	250 - 630 A
Mærkestrøm	475 A med indgående kabel i toppen 530 A med indgående kabel i bunden
EAN	4012591115380

Tilbehør:



Åbent kredsløbsshunt og underspændingsudløsning



Afbryderklemme til direkte tilslutning



Klemmer



Mi fordelingstavler

Tilbehør

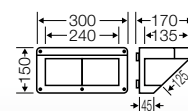
Tilslutningsflange	349
Påbygningsrammer	350
DIN-skinne, afstandsstykke	351 - 352
Montageplade	353
Selvkærende skruer	354
Frontafdækninger til tom Mi-kasse, afdækningsstrimmel	355
Klemmer til direkte tilslutning på skinne, lamel fleksibel skinne, ledningsklemme	356 - 361
Klemmer	362 - 364
Pakningssæt t/sammenbygning af Mi kasser, vægopdeler, reservedele for fastgørelse	365
Flange, Ventilationsflange	366 - 369
Regntag	370
Plomberbar top f/lågskruer, Eftermonteringssæt for låseanordninger	371
Mi hængsler til låg, afdækning til støvbeskyttelse, beslag, profil til vægmontering	372 - 373



Mi CB 10 | EI nr. 88 12 894 231

Tilslutningsflange, skrå

- Til installation af enheder, som skal betjenes eksternt, som fx. udtag, trykknapper og skiftekontakter
- Til montering på boksbredde 300 mm
- Hængslet monteringsområde
- Med pakningssæt



EAN

4012591111610

Anvendelse:



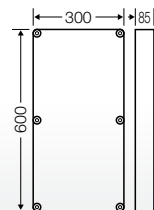
Tilslutningsdåse til stik, tryk eller afbryder se tilbehør

**Mi ZR 4 | EI nr. 88 12 204 009****Påbygningsramme
til kassestørrelse 4**

- Til efterfølgende forøgelse af indbygningsdybden med 85 mm
- Beskyttelsesgraden IP 65 opretholdes med brug af op til to påbygningsrammer
- Inkl. befæstigelsesmateriale

EAN

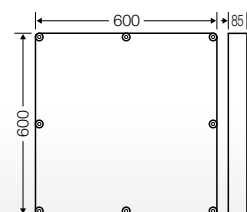
4012591650218

**Mi ZR 8 | EI nr. 88 12 204 012****Påbygningsramme
til kassestørrelse 8**

- Til efterfølgende forøgelse af indbygningsdybden med 85 mm
- Beskyttelsesgraden IP 65 opretholdes med brug af op til to påbygningsrammer
- Inkl. befæstigelsesmateriale

EAN

4012591650225



Anvendelse:



Påbygningsrammen forøger
installationsdybden med
85 mm

**Mi TS 15 | EI nr. 88 12 894 626****DIN-skinne
længde 134 mm**

- Iht. standarden med DIN EN 60715
- Til tom Mi-kasse, størrelse 1, 6
- Til udstyr eller klemmer, med clip-on montage
- Incl. selvskærende skruer

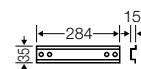


EAN

4012591109440

**Mi TS 30 | EI nr. 88 12 204 096****DIN-skinne
længde 284 mm**

- Iht. standarden med DIN EN 60715
- Til tom Mi-kasse, størrelse 1, 2, 3, 4, 6, 8
- Til udstyr eller klemmer, med clip-on montage
- Incl. selvskærende skruer

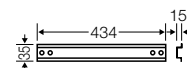


EAN

4012591650157

**Mi TS 45 | EI nr. 88 12 204 106****DIN-skinne
længde 434 mm**

- Iht. standarden med DIN EN 60715
- Til tom Mi-kasse, Kassestørrelse 3, 6
- Til udstyr eller klemmer, med clip-on montage
- Incl. selvskærende skruer

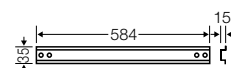


EAN

4012591653479

**Mi TS 60 | EI nr. 88 12 204 119****DIN-skinne
længde 584 mm**

- Iht. standarden med DIN EN 60715
- Til tom Mi-kasse, Kassestørrelse 4, 6, 8
- Til udstyr eller klemmer, med clip-on montage
- Incl. selvskærende skruer



EAN

4012591650249

Anvendelse:

DIN-skinner til udstyr
eller klemmer med clip on-
montering


Mi DS 25 | EI nr. 88 12 204 135
Afstandsstykke
højde: 25 mm

- For Mi-DIN-skiner MI TS
- 2 stk.
- Incl. selvskærende skruer til kassebund og monteringsskinne

EAN

4012591654131


Mi DS 50 | EI nr. 88 12 204 148
Afstandsstykke
højde: 50 mm

- For Mi-DIN-skiner MI TS
- 2 stk.
- Incl. selvskærende skruer til kassebund og monteringsskinne

EAN

4012591654148

Anvendelse:

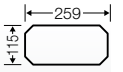

 DIN-skiner til udstyr
 eller klemmer med clip on-
 montering



Mi MP 1 | EI nr. 88 12 204 038

Montageplade
B 259 x H 115 mm

- Materialetykkelse 4 mm
- Til tom Mi-kasse, størrelse 1, 2, 3, 4, 6
- Incl. selvskærende skruer



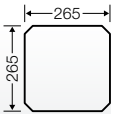
EAN 4012591650164



Mi MP 2 | EI nr. 88 12 204 041

Montageplade
B 265 x H 265 mm

- Materialetykkelse 4 mm
- Til tom Mi-kasse, størrelse 2, 3, 4, 6, 8
- Incl. selvskærende skruer



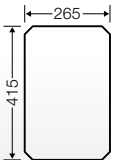
EAN 4012591650171



Mi MP 3 | EI nr. 88 12 204 054

Montageplade
B 265 x H 415 mm

- Materialetykkelse 4 mm
- Til tom Mi-kasse, Kassestørrelse 3, 4, 6
- Incl. selvskærende skruer



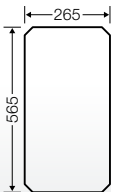
EAN 4012591650188



Mi MP 4 | EI nr. 88 12 204 067

Montageplade
B 265 x H 565 mm

- Materialetykkelse 4 mm
- Til tom Mi-kasse, Kassestørrelse 4, 6, 8
- Incl. selvskærende skruer



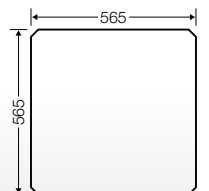
EAN 4012591650195



Mi MP 8 | EI nr. 88 12 204 070

Montageplade
B 565 x H 565 mm

- Materialetykkelse 4 mm
- Til tom Mi-kasse, Kassestørrelse 8
- Incl. selvskærende skruer



EAN 4012591650201

**Mi BZ 11 | EI nr. 88 12 204 164****Selvskærende skrue**
længde 11 mm

- Til indbygning af DIN-skiner eller monteringsplader i kassens bund
- Til metaltykkelser fra 1 til 2,5 mm
- Selvskærende
- Galvaniseret

EAN

4012591653394

**Mi BZ 13 | EI nr. 88 12 204 177****Selvskærende skrue**
længde 13 mm

- Til indbygning af DIN-skiner eller monteringsplader i kassens bund
- Til metaltykkelser fra 2,5 til 4 mm
- Selvskærende
- Galvaniseret

EAN

4012591653400

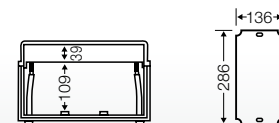


Mi EP 01 | EI nr. 88 12 204 193

**Frontafdækning
til tom Mi-kasse, størrelse 1**

- Til eftermontering
- Monteringsplade af kunststof med befæstigelse til aflukning af tom MI-kasse
- Bor først udkæringens hjørnehuller

EAN 4012591657064

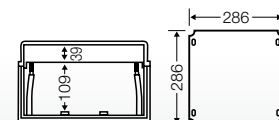


Mi EP 02 | EI nr. 88 12 204 203

**Frontafdækning
til tom Mi-kasse, størrelse 2**

- Til eftermontering
- Monteringsplade af kunststof med befæstigelse til aflukning af tom MI-kasse
- Bor først udkæringens hjørnehuller

EAN 4012591656951

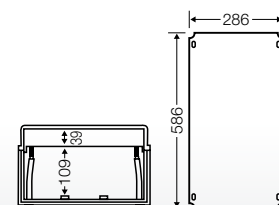


Mi EP 04 | EI nr. 88 12 204 216

**Frontafdækning
til tom Mi-kasse, Kassestørrelse 4**

- Til eftermontering
- Monteringsplade af kunststof med befæstigelse til aflukning af tom MI-kasse
- Bor først udkæringens hjørnehuller

EAN 4012591656968



AS 12 | EI nr. 88 12 890 905

**Afdækningsstrimmel
12 moduler**

- 12 x 18 mm, kan deles for hver 9 mm
- Til lukning af ubenyttede udkæringer

EAN 4012591653318



AS 18 | EI nr. 88 12 504 657

**Afdækningsstrimmel
18 moduler**

- 18 x 18 mm, kan deles for hver 9 mm
- Til lukning af ubenyttede udkæringer

EAN 4012591510116

Anvendelse:



Afdækning til beskyttelse af installationsenhed, se tilbehør
















For tom MI-kasse størrelse 6 bruges 2 afdækninger



Beröringssikker afdækning

Bemærkninger:

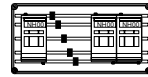
Af hensyn til isolationsmodstanden skal afstanden mellem forskellige potentialer være min. 10 mm og 15 mm mellem ledende metaldele.

	Type	Ledertværsnit	Lamel fleksibel skinne	til kobber-skinner	Bredde
	KS 16 F	<ul style="list-style-type: none"> ● 1,5-16 mm² ⊗ 1,5-16 mm² ⊙ 1,5-16 mm² med eller uden tulle 	-	... x 5 mm	11 mm
	KS 16 Z	<ul style="list-style-type: none"> ● 1,5-16 mm² ⊗ 1,5-16 mm² ⊙ 1,5-16 mm² med eller uden tulle 	-	... x 10 mm	11 mm
	KS 35 F	<ul style="list-style-type: none"> ● 4-35 mm² ⊗ 4-35 mm² ⊙ 4-35 mm² med eller uden tulle 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 mm	16 mm
	KS 35 Z	<ul style="list-style-type: none"> ● 4-35 mm² ⊗ 4-35 mm² ⊙ 4-35 mm² med eller uden tulle 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 mm	16 mm
	KS 70 F	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ 10-70 mm² ⊙ 10-70 mm² med eller uden tulle 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 5 mm	21 mm
	KS 70 Z	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ 10-70 mm² ⊙ 10-70 mm² med eller uden tulle 	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	... x 10 mm	21 mm
	KS 120 F	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ 25-120 mm² ⊙ 25-120 mm² med tulle ▽ 25-120 mm² 	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 5 mm	25 mm
	KS 120 Z	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ 25-120 mm² ⊙ 25-120 mm² med tulle ▽ 25-120 mm² 	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	... x 10 mm	25 mm
	KS 240/12	<ul style="list-style-type: none"> ● 35-50 mm² ⊗ 35-240 mm² -- ▽ 50-240 mm² ▽ 35-240 mm² 	-	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	34 mm
	KS 150	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ 35-150 mm² ⊙ 35-150 mm² med tulle ▽ 35-150 mm² 	630 A: Mi VS 630	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	34 mm
	KS 185	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ 95-185 mm² ⊙ 95-185 mm² uden tulle ▽ 95-185 mm² 	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	38 mm
	KS 240 V	-	630 A: Mi VS 630	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	38 mm
	KS 300	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ 95-300 mm² ⊙ 95-300 mm² uden tulle ▽ 95-300 mm² 	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	38 mm

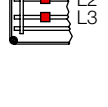
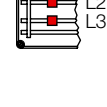
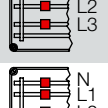
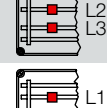
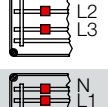
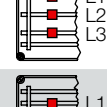
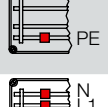
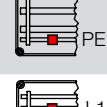
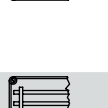
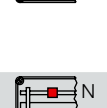
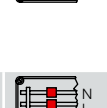
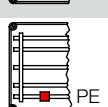
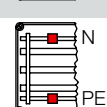
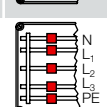
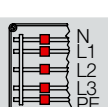
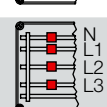
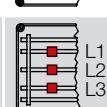
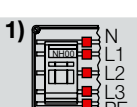
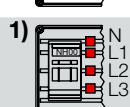
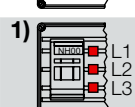
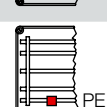
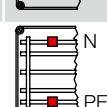
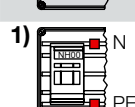
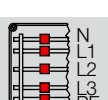
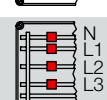
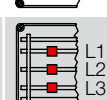
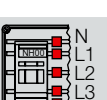
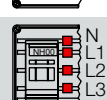
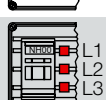
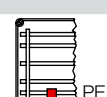
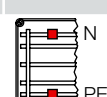
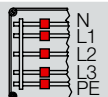
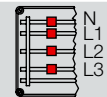
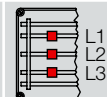
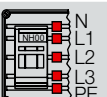
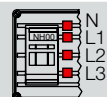
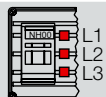
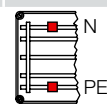
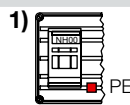
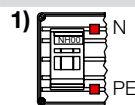
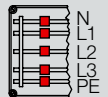
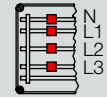
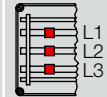
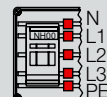
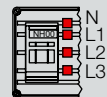
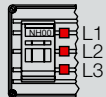
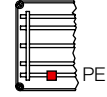
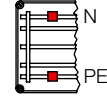
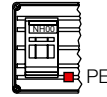
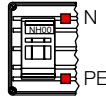
1) Kasser med elektriske funktioner leveres incl. klemmer, se tilbehør

Mi sikringskasse, sikringselementer og sikringsafbryder

Mi-kasse med skinner






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



Internationale symboler for ledningstyper				
r (stiv)				f (flexible) med lufttæt endemuft
sol (massiv)		s (flertrådet)		
rund enkelt	sektor massiv	rund flertrådet	sektor flertrådet	

Bemærkninger:

Af hensyn til isolationsmodstanden skal afstanden mellem forskellige potentialer være min. 10 mm og 15 mm mellem ledende metaldele.

	Type	Ledertværsnit	Lamel fleksibel skinne	til kobber-skinner	Bredde
	KS 240/12	<ul style="list-style-type: none"> ● 35-50 mm² ● 35-240 mm² ● -- ▼ 50-240 mm² ▼ 35-240 mm² 	-	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	34 mm
	KS 185	<ul style="list-style-type: none"> ● 95-185 mm² ▼ 95-185 mm² ● 95-185 mm² uden tyller 	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	38 mm
	KS 300	<ul style="list-style-type: none"> ● 95-300 mm² ▼ 95-300 mm² ● 95-300 mm² uden tyller 	-	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	38 mm

Anvendelse:



Klemmer til direkte tilslutning på skinne

1) Kasser med elektriske funktioner leveres incl. klemmer, se tilbehør

Mi HRC-sikringskasse, sikringselementer og sikringsafbryder



Mi-kasse med skinner



250 A

N: 12x5
L1-L3: 12x10
PE: 12x5

400 A

N: 12x10
L1-L3: 20x10
PE: 12x5

630 A

N: 25x10
L1-L3: 30x10
PE: 12x10

250 A

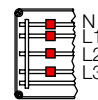
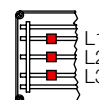
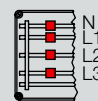
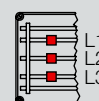
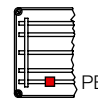
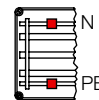
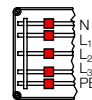
N: 12x5
L1-L3: 12x10
PE: 12x5

400 A

N: 12x10
L1-L3: 20x10
PE: 12x5

630 A

N: 25x10
L1-L3: 30x10
PE: 12x10



* Før tilslutning, skal aluminiumsledere forbehandles i henhold til de relevante tekniske anbefalinger, se information om aluminiumsledere

Internationale symboler for ledningstyper				
r (stiv)				f (flexible) med lufttæt endemuffe
sol (massiv)		s (flertrådet)		
rund enkelt	sektor massiv	rund flertrådet	sektor flertrådet	

**Mi VS 100 | EI nr. 88 12 150 855****Lamel fleksibel skinne
nominel strøm: 100 A**

- Til tilslutninger på 100 A mellem skinner og indbygget udstyr
- Instruktioner for udstyrets ledningsføring skal overholdes (f.eks. ledningsstørrelse ...mm²)
- Længde 2000 mm
- Antal lag: 3 stk.
- Bredde: 9 mm
- Materialetykkelse pr. lag 0,8 mm

EAN

4012591653523

**Mi VS 160 | EI nr. 88 12 150 868****Lamel fleksibel skinne
nominel strøm: 160 A**

- Til tilslutninger på 160 A mellem skinner og indbygget udstyr
- Instruktioner for udstyrets ledningsføring skal overholdes (f.eks. ledningsstørrelse ...mm²)
- Længde 2000 mm
- Antal lag: 6 stk.
- Bredde: 9 mm
- Materialetykkelse pr. lag 0,8 mm

EAN

4012591653530

**Mi VS 250 | EI nr. 88 12 150 871****Lamel fleksibel skinne
nominel strøm: 250 A**

- Til tilslutninger på 250 A mellem skinner og indbygget udstyr
- Instruktioner for udstyrets ledningsføring skal overholdes (f.eks. ledningsstørrelse ...mm²)
- Længde 2000 mm
- Antal lag: 6 stk.
- Bredde: 15,5 mm
- Materialetykkelse pr. lag 0,8 mm

EAN

4012591653509

**Mi SA 1210****Isoleringskappe for samleskinner**

- For skinne 12 x 5-10 mm
- Længde 1000 mm

**Mi SA 3010****Isoleringskappe for samleskinner**

- For skinne 12-30 x 10 mm
- Længde 1000 mm

**VA 400 | EI nr. 88 12 894 891****Ledningsklemme op til 400 A**

- Klemme til direkte tilslutning af lamel fleksibel skinne (Mi VS 250 og Mi VS 400) op til 400 A
- Til montering på koblingsudstyr med flad kontakt M10

Tilspændingsmoment klemme	8,0 Nm
EAN	4012591691648

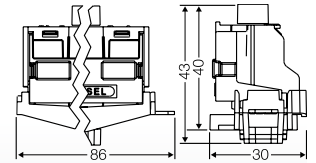


FC L 10 | El nr. 88 12 300 110

**FIXCONNECT® terminal
2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu**

- Til installation på DIN-skiner i overensstemmelse med IEC 60715, tophatprofil 35 mm
- FIXCONNECT® plug-in-teknologi, for klemmeteknologi henvises til tekniske specifikationer
- Strømbelastningsevne: 101 A

Mærkeisolationsspænding	Ui = 690 V a.c.
EAN	4012591111351

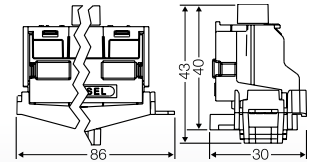


FC N 10 | El nr. 88 12 300 123

**FIXCONNECT® terminal til N-leder
2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu**

- Til installation på DIN-skiner i overensstemmelse med IEC 60715, tophatprofil 35 mm
- FIXCONNECT® plug-in-teknologi, for klemmeteknologi henvises til tekniske specifikationer
- Strømbelastningsevne: 101 A

Mærkeisolationsspænding	Ui = 690 V a.c.
EAN	4012591111337

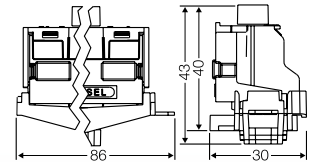


FC PE 10 | El nr. 88 12 300 136

**FIXCONNECT® terminal til PE-leder
2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu**

- Til installation på DIN-skiner i overensstemmelse med IEC 60715, tophatprofil 35 mm
- Til dåser med 1 x 12 moduler (gennem klemmereduktion til 9 moduler)
- FIXCONNECT® plug-in-teknologi, for klemmeteknologi henvises til tekniske specifikationer

Mærkeisolationsspænding	Ui = 690 V a.c.
EAN	4012591111368

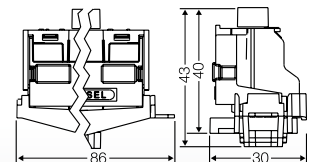


FC PN 10 | El nr. 88 12 300 149

**FIXCONNECT® terminal til PE- og N-leder
Pr. PE/N 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu**

- Til installation på DIN-skiner i overensstemmelse med IEC 60715, tophatprofil 35 mm
- FIXCONNECT® plug-in-teknologi, for klemmeteknologi henvises til tekniske specifikationer
- Strømbelastningsevne: 101 A

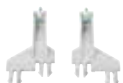
Mærkeisolationsspænding	Ui = 690 V a.c.
EAN	4012591111344



**FC PN 30 | EI nr. 88 12 151 220****FIXCONNECT® terminal til PE- og N-leder****Pr. PE/N 3 x 25 mm², 12 x 4 mm², Cu**

- 1 række
- FIXCONNECT® plug-in-teknologi, for klemmeteknologi henvises til tekniske specifikationer
- N kan adskilles, op til 2 forskellige potentialer
- Bor først udskæringens hjørnehuller
- Strømførende kapacitet: 75 A

Mærkeisolationsspænding	Ui = 690 V a.c.
EAN	4012591112846

**FC PN 60 | EI nr. 88 12 151 233****FIXCONNECT® terminal til PE- og N-leder****Pr. PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu**

- 2 rækker
- FIXCONNECT® plug-in-teknologi, for klemmeteknologi henvises til tekniske specifikationer
- N kan adskilles, op til 4 forskellige potentialer
- Bor først udskæringens hjørnehuller
- Strømførende kapacitet: 75 A
- Kan ikke anvendes i kasserne Mi 1456, Mi 1455, Mi 1884 og Mi 1885

Mærkeisolationsspænding	Ui = 690 V a.c.
EAN	4012591112853

**FC N 30 | EI nr. 88 12 151 204****FIXCONNECT® terminal til N-leder****pr. N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu**

- 1 række
- FIXCONNECT® plug-in-teknologi, for klemmeteknologi henvises til tekniske specifikationer
- N kan adskilles, op til 4 forskellige potentialer
- Bor først udskæringens hjørnehuller
- Strømførende kapacitet: 75 A

Mærkeisolationsspænding	Ui = 690 V a.c.
EAN	4012591112860

**FC PE 30 | EI nr. 88 12 151 217****FIXCONNECT® terminal til PE-leder****pr. PE 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu**

- 1 række
- FIXCONNECT® plug-in-teknologi, for klemmeteknologi henvises til tekniske specifikationer
- Bor først udskæringens hjørnehuller

Mærkeisolationsspænding	Ui = 690 V a.c.
EAN	4012591112877

**KKL 34 | El nr. 88 21 101 562****Overordnet forgreningsklemme
Klemmestørrelse 1,5-25 mm², Cu**

- Som en tilslutningsterminal
- Til installation på DIN-skiner i overensstemmelse med IEC 60715, tophatprofil 35 mm
- Ledere til klemme L1-L3: 4x
- Forbindelse: 1,5-16 mm² f* or 2,5-25mm², Cu, rund leder
f* = med lufttæt endemuffe
- Strømførende kapacitet: 80 A
- Bredde: 61 mm



Afisoleringslængde	19 mm
Tilspændingsmoment klemme	2,5 Nm
EAN	4012591508809

**KKL 48 | El nr. 88 21 101 575****Overordnet forgreningsklemme
Klemmestørrelse 1,5-25 mm², Cu**

- Som en tilslutningsterminal
- Til installation på DIN-skiner i overensstemmelse med IEC 60715, tophatprofil 35 mm
- Tilslutninger til klemme L1-L3, 4x
tilslutninger til klemme N: 8x
- Forbindelse: 1,5-16 mm² f* or 2,5-25mm², Cu, rund leder
f* = med lufttæt endemuffe
- Strømførende kapacitet: 80 A
- Bredde: 100 mm



Afisoleringslængde	19 mm
Tilspændingsmoment klemme	2,5 Nm
EAN	4012591508816

**KKL 54 | El nr. 88 21 101 591****Overordnet forgreningsklemme
Klemmestørrelse 1,5-25 mm², Cu**

- Som en tilslutningsterminal
- Til installation på DIN-skiner i overensstemmelse med IEC 60715, tophatprofil 35 mm
- Ledere til klemme L1-L3: 4x
forbindelser til klemme N: 4x
forbindelser til klemme PE: 4x
- Forbindelse: 1,5-16 mm² f* or 2,5-25mm², Cu, rund leder
f* = med lufttæt endemuffe
- Strømførende kapacitet: 80 A
- Bredde: 100 mm



Afisoleringslængde	19 mm
Tilspændingsmoment klemme	2,5 Nm
EAN	4012591508823



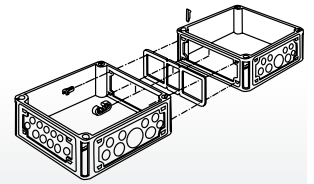
Mi WD 2 | El nr. 88 12 204 232

Pakningsæt
Passer til 150 eller 300 mm

- Til sammenbygning af Mi-kasser
- Bestående af 1 pakning, 4 kiler, 1 klemme

EAN

4012591653219



Mi WT 1 | El nr. 88 12 204 258

Vægopdeler

- Til opdeling af 300 mm skillevægge i 2 x 150 mm til påbygning af mindre kasser eller flanger

EAN

4012591653219



Mi BE | El nr. 88 12 204 245

Kilesæt
bestående af 4 kilebolte og 5 kilelåse

- Til sammenbygning af Mi-kasser
- Ved ombygning af eksisterende anlæg

EAN

4012591653219



Mi FP 15 | El nr. 88 12 151 958

**Flange
Uden udslagsblanketter**

- Sider 150 mm
- Med monteringskiler og pakning



Monteringsbredde	65 mm
Monteringshøjde	88 mm
EAN	4012591114871



Mi FM 15 | El nr. 88 12 204 274

**Flange
Udslagsblanketter 3 x M 20, 1 x M 32/40/50**

- Sider 150 mm
- Med monteringskiler og pakning



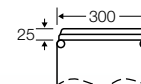
EAN	4012591651277
-----	---------------



Mi FP 20 | El nr. 88 12 204 287

**Flange
Uden udslagsblanketter**

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning



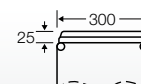
Monteringsbredde	215 mm
Monteringshøjde	88 mm
EAN	4012591653134



Mi FM 20 | El nr. 88 12 894 354

**Flange
Udslagsblanketter 15 x M 16, 15 x M 20**

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning



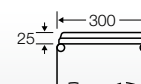
EAN	4012591651284
-----	---------------



Mi FM 25 | El nr. 88 12 204 290

**Flange
Udslagsblanketter: 19 x M 16/25**

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning



EAN	4012591651291
-----	---------------

Anvendelse:



Ventilation via ventilationsflange



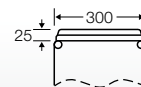
Mi FM 32 | El nr. 88 12 204 300

Flange

Udslagsblanketter: 8 x M 25/32, 1 x M 25/32/40

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning

EAN 4012591651307



Mi FM 40 | El nr. 88 12 204 313

Flange

Udslagsblanketter: 2 x M 25/32, 5 x M 32/40

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning

EAN 4012591651314



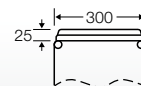
Mi FM 50 | El nr. 88 12 204 326

Flange

Udslagsblanketter: 2 x M 20, 4 x M 32/40/50

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning

EAN 4012591651321



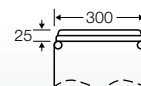
Mi FM 60 | El nr. 88 12 204 368

Flange

Udslagsblanketter: 3 x M 40/50/63

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning

EAN 4012591651345



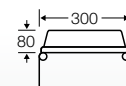
Mi FM 63 | El nr. 88 12 204 339

Flange med plads til arrangering af kabler

Udslagsblanketter: 3 x M 40/50/63

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning

EAN 4012591651338



Anvendelse:



Ventilation via ventilationsflange

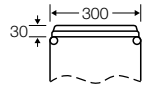


Mi FP 38 | EI nr. 88 12 204 342

Flange
forseglingsinterval \varnothing 7-29 mm

- Med integrerede gummimembraner til kabelindføring
- Forseglingsinterval: 29 x \varnothing 7-12 mm, 4 x \varnothing 7-14 mm, 4 x \varnothing 11-20 mm, 1 x \varnothing 16-29 mm
- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning

EAN 4012591653189

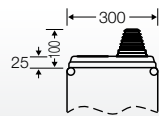


Mi FP 70 | EI nr. 88 12 000 449

Flange
Tætningsområde: 1 x \varnothing 30-72 mm

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning

EAN 4012591107989

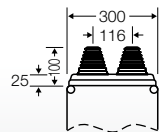


Mi FP 72 | EI nr. 88 12 000 452

Flange
Tætningsområde: 2 x pr. \varnothing 30-72 mm

- Side 300 mm
- Med monteringskiler og pakning

EAN 4012591107996

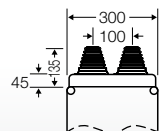


Mi FP 82 | EI nr. 88 12 204 355

Flange
Tætningsområde: 2 x pr. \varnothing 30-72 mm

- Side 300 mm
- Delelig
- For at opretholde beskyttelsesklasse IP54 skal der bruges kabel-aflastning (fx Mi ZE 62)

EAN 4012591653196



Mi ZE 62 | EI nr. 88 12 204 371

Trækafastning
Til 2 kabler med maks. 60 mm yderdiameter

- Med montageskinne, 284 mm
- Benyttes kun sammen med kabelflange Mi FP 82

EAN 4012591653547

**Mi BF 44****Ventilationsflange****Til lodret montering på kassens sider**

- Side 300 mm
- Til ventilering af Mi-kasser ved ekstremt høje temperaturer, eller hvor der er risiko for dannelse af kondens

IP
44

EAN

4012591117803

Anvendelse:

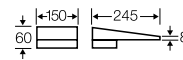
Ventilation via ventilations-
flange



Mi DB 15 | EI nr. 88 12 152 041

**Regntag
for 150 mm kasse**

- Med monteringskiler og pakning
- Velegnet til udendørs installation, UV-beständig



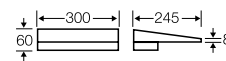
Materiale	rustfrit stål Pulverlakeret
EAN	4012591115991



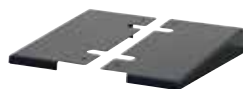
Mi DB 30 | EI nr. 88 12 152 054

**Regntag
for 300 mm kasse**

- Med monteringskiler og pakning
- Velegnet til udendørs installation, UV-beständig



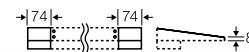
Materiale	rustfrit stål Pulverlakeret
EAN	4012591116004



Mi DB 01 | EI nr. 88 12 151 945

Endeplade for regntag

- Til regntag FP DB xx og Mi DB xx



Materiale	rustfrit stål Pulverlakeret
EAN	4012591115984

Anvendelse:



Endeplade for regntag
Mi DB ...



Mi PL 2 | EI nr. 88 12 204 465

Top for lågskruer

- 2 plomberbare toppe til lågskruer

EAN

4012591650232



Mi DV 01 | EI nr. 88 12 204 436

Lågskruer uden top

- Kun i forbindelse med MiPL2, MiSR4 eller MiSN4

EAN

4012591658191



Mi ZS 11 | EI nr. 88 12 894 723

Cylinderlås

Type I

til Mi-kasser størrelse 1 til 8

- Anvendes i stedet for finger- eller værktøjsbetjente skruer for at forhindre uautoriseret åbning af låget.
- Består af: cylinderlås, nøgle, låsindsats, støvbeskyttelse

EAN

4012591111672



Mi ZS 12 | EI nr. 88 12 894 736

Cylinderlås

Type II

til Mi-kasser størrelse 1 til 6

- Anvendes i stedet for finger- eller værktøjsbetjente skruer for at forhindre uautoriseret åbning af låget.
- Består af: cylinderlås, nøgle, låsindsats, støvbeskyttelse

EAN

4012591111689



Mi DR 04 | EI nr. 88 12 894 341

Trekantsaflåsning af MI-kasser

Trekant 8 mm

- Anvendes i stedet for finger- eller værktøjsbetjente skruer for at gøre det uautoriseret åbning af låget vanskeligere
- 4 låseenheder med 8 mm trekant og nøgle

EAN

4012591105275



DS 1 | EI nr. 88 12 151 961

Trekantnøgle, 8 mm

EAN

4012591119272



Mi SV 2

Konverteringssæt

Til hængelås (bøjle-Ø maks. 10 mm)

- 2 fastgørelsesdæksel
- Anvendes i stedet for finger- eller værktøjsbetjente skruer for at forhindre uautoriseret åbning af låget.

EAN

4012591129417




Mi ZS 40 | EI nr. 88 12 894 749
**Mi hængsler til låg
 til Mi-kasser størrelse 1 til 8**

- Giver nem adgang til monterede komponenter
- Vægbeslag eller flanger er nødvendige for samling.
- Kan ikke anvendes i kasser med frontafdækning

EAN

4012591109914


Mi ZS 60 | EI nr. 88 12 894 752
**Mi hængsler til låg
 til Mi-kasser Kassestørrelse 4 og 8, med påbygnings-
 ramme**

- Giver nem adgang til monterede komponenter
- Vægbeslag eller flanger er nødvendige for samling.
- Kan ikke anvendes i kasser med frontafdækning

EAN

4012591110071

Anvendelse:



Mi hængsler til låg



Giver nem adgang til monterede komponenter.



Mi SA 2 | EI nr. 88 12 204 494

Støvfaldækning

- Til kassestørrelse 1 til 6
- Til 2 lågskruer

EAN	4012591653561
-----	---------------

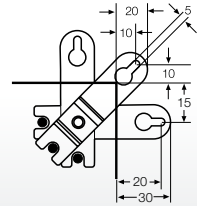


Mi AL 40 | EI nr. 88 12 204 449

4 vægophæng i rustfrit stål

- For udvendig ophæng af MI-kasser. Består af 4 beslag og 4 skruer

EAN	4012591114338
-----	---------------



Tekniske specifikationer

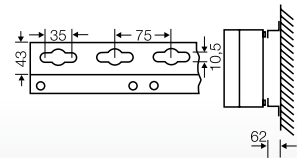


Mi MS 2 | EI nr. 88 12 894 396

Montageskinne

- Til vægmonteret samling af MI-kasser op til 900 x 1200 mm
- Incl. 8 skruer M6 x 16, skiver og møtrikker til montering af kasser

Længde	1950 mm
Materiale	sendzimir galvaniseret stålprofil med struktur pulverlakering
EAN	4012591654155



Lakstift RAL 7016 | EI nr. 88 12 151 990

12 ml

EAN	4012591242093
-----	---------------



Mi fordelingsstavler

Tekniske specifikationer

Drift- og miljøbetingelser	375
Standarder og regulativer	376
Mål i mm	377
Skinnefelt, klemmer	378 - 379
Effekttab for tomme kasser	380 - 381
PE- og N-klemmer	382
Sammenbygning af kasser	383 - 389
Installation af udstyr, vægmontering	390 - 391

	Tomme kasser Mi 0... Mi 9...	Kasser for bryder Mi 1...
Anvendelsesområde	Egnet til indendørs og udendørs installation, beskyttet mod vejrpåvirkninger Vær opmærksom på, hvordan vejrforholdene påvirker det installerede udstyr, f.eks. høje eller lave omgivende temperaturer eller dannelse af kondensvand. Se de tekniske specifikationer herom.	
	Modstandsdygtig over for sporadisk rengøring (direkte stråle) med højtryksrensere uden tilsatte rengøringsmidler, vandtryk: maks. 100 bar, vandtemperatur: Maks. 80 °C, afstand => 0,15 m, i overensstemmelse med kravene til IP 69K, enkelt kasser uden låg til udstyr (ingen sammenbygning af kasser), kasser og kabelforskrninger mindst IP 65	
Omgivelsestemperatur		
- Gennemsnitsværdi over 24 timer	–	35 °C Omgivelsestemperaturen reduceres
- Maksimumværdi	70 °C	40 °C i fordelingstavlen pga.
- Minimumværdi	– 25 °C	– 5 °C anvendte teknologi i installationen
Relativ luftfugtighed	–	50 % at 40 °C
- kortvarigt	–	100% at 25 °C
Brandbeskyttelse i tilfælde af intern fejl	Krav til elektrisk udstyr iht. standarder og gældende lovgivning: Mindstekrav - Glødetrådstest ifølge IEC 60 695-2-11: - 650 °C for kasser og kabelforskrninger - 850 °C for strømførende komponenter	
Beskyttelse mod brand		
- Glødetrådstest IEC 60 695-2-11	960 °C	960 °C
- UL 94	V-2 flammehæmmende selvslukkende	V-2 flammehæmmende selvslukkende
Beskyttelsesgrad mod mekaniske påvirkninger	IK 08 (5 joule)	IK 08 (5 joule)
Toksiologiske egenskaber	halogenfri ¹⁾ silikonefri	halogenfri ¹⁾ silikonefri

¹⁾ "Halogenfri" ifølge IEC 60754-2"

Prøvning af gasser udviklet under forbrænding af kabelmaterialer - Bestemmelse af indhold af halogensur gas".

For materialegenskaber henvises til de tekniske specifikationer.

Mi fordelingstavler opfylder kravene i IEC 61439-2

Monterede og ledningsførte fordelingstavler iht. producentens specifikationer uden væsentlige afvigelser fra den oprindelige type eller system.

For at opfylde disse krav for Hensel Mi fordelingstavler skal følgende bemærkes:


1. Fordelingstavlerne skal udgøres af de verificerede kasser, som er opført i denne liste.
2. Udstyrets ledningsføring skal være udført med de tværsnit og ledertyper, som er anvist i tabellen "Klassificering af isolerede ledere i koblingsudstyrssammenbygninger", se tekniske specifikationer.
3. Når monteringen af fordelertavlen er afsluttet, skal en rutinemæssig test udføres i overensstemmelse med denne standard.
4. Denne test skal certificeres med en testrapport.
5. Monteringen skal være forsynet med producentens identifikationsmærke.
 - Overholdelse af vigtige specifikationer såsom
 - temperaturstigningsgrænse
 - dielektrisk styrke
 - IP beskyttelsesgrader
 - krybeafstand og frirum er kontrolleret for dette system.

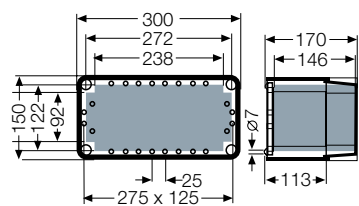
Standarder og regulativer

- EN 61439-2
Lavspændingstavler -
Del 2: Effektfordelingstavler
- IEC 60999, forbindende enheder
Sikkerhedskrav til skrueklemmer og skrueløse klemmer til elektriske kobberledere
- DIN EN 50262
Metriske kabelforskrutninger med gevind til elektriske installationer
- DIN 43880
Indbygningsudstyr til elektriske installationer; overordnede mål og relaterede montage mål
- IEC 60529
Kapslingsklasser (IP-kode)

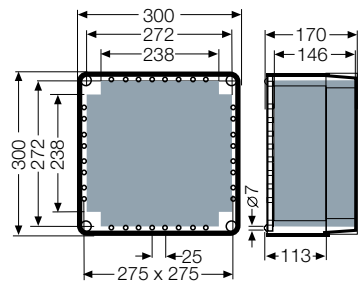
Mål på den indvendige installationsdybde med installerede monteringsplader.

Bredden for tomme Mi kasser 9... er udvidet til ca. 15 mm pga. de sidemonterede låg-hængsler, jf. produktsiderne.

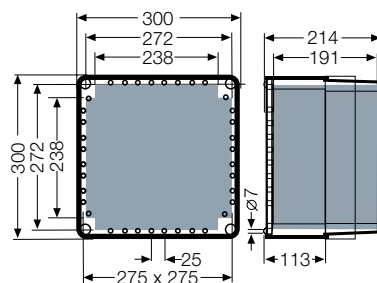
 = brugbar installationsplads med monteret kabelforskruing



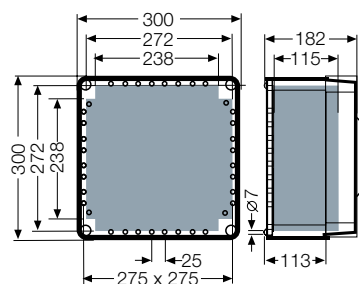
Mi 0100
Mi 0101
Mi 9100
Mi 9101



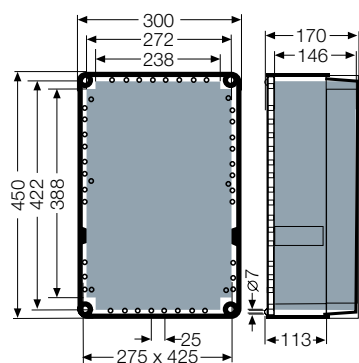
Mi 0200
Mi 0201
Mi 9200
Mi 9201



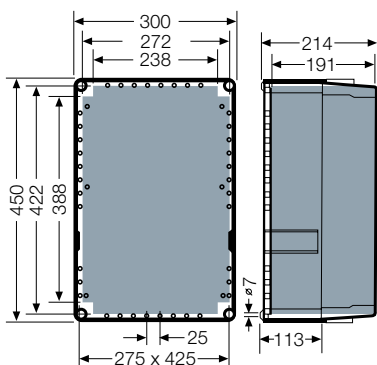
Mi 0210
Mi 0211
Mi 9210
Mi 9211



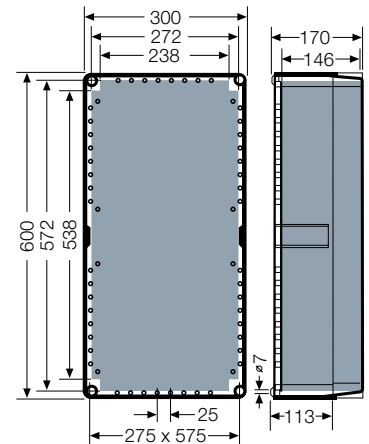
Mi 0220
Mi 0221



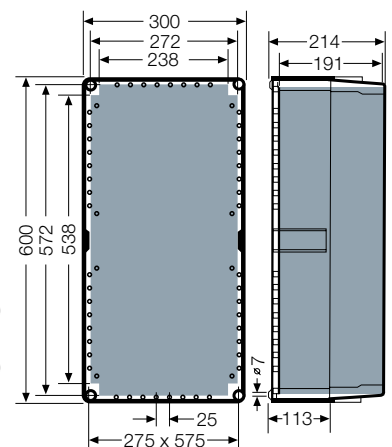
Mi 0300
Mi 0301
Mi 9310
Mi 9311



Mi 0310
Mi 0311
Mi 9310
Mi 9311

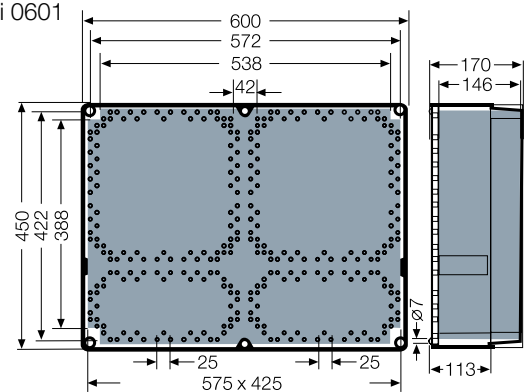


Mi 0400
Mi 0401
Mi 9400
Mi 9401

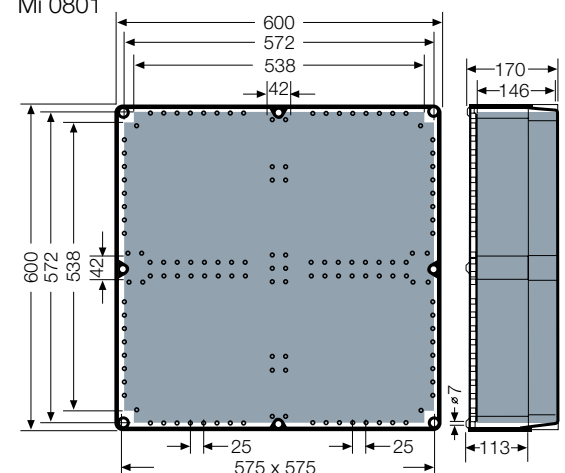


Mi 0410
Mi 0411
Mi 9410
Mi 9411

Mi 0600
Mi 0601



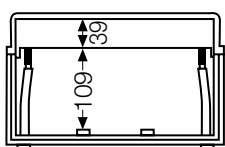
Mi 0800
Mi 0801



Installation af udstyr i beskyttelsesplader:

Forbor området i hjørerne, sav derefter området ud af beskyttelsespladen med en stiksav med lav til middel skærehastighed.

Brug grovtandede savblade til plast (f.eks. Bosch T 101 B)

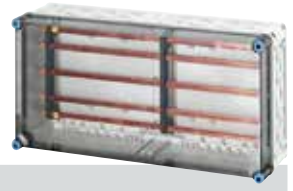




Skinnefeltet er EMC-godkendt

Som standard med N-/PEN-ledere:

- med samme belastningskapacitet som for faselederne
- mest gunstige for EMC-overholdelse i området omkring faselederne



Nominelle værdier for spændinger

nominel spænding	$U_n = 690 \text{ VAC}$
Nominel spændingsisolering	$U_i = 690 \text{ VAC}, 1000 \text{ VDC}$

Mærkestrømme

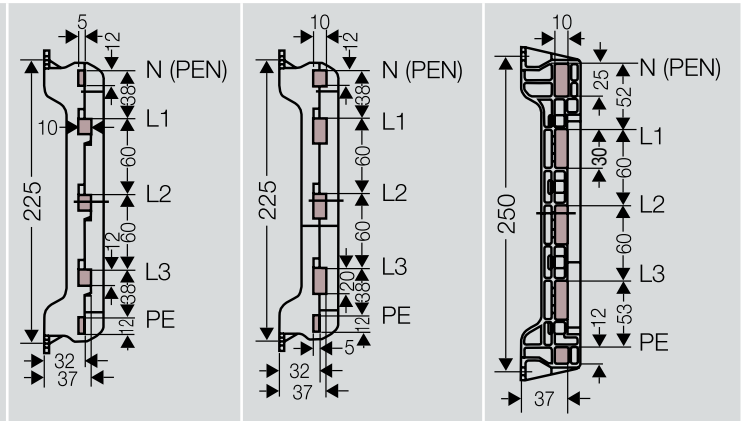
Samleskinner	250 A	400 A	630 A
mærkestrøm skinnefelt	250 A	400 A	630 A
nominel modstand mod korttidsstrøm	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ sek.}$
nominel modstand mod dynamisk korttidsstrøm	$I_{PK} = 30 \text{ kA}$	$I_{PK} = 30 \text{ kA}$	$I_{PK} = 45 \text{ kA}$

Effektafledning for skinnefelt

skinnefelt, 5-polet længde: 1 meter	42,7 W/m	63,8 W/m	102,3 W/m
--	----------	----------	-----------

Position for skinnefelt

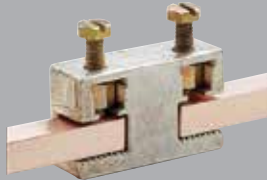


Ved indbygning af kortslutningsmodstand må afstanden mellem samleskinneholdere ikke overstige 300 mm.



Holder for skinne

	Mi ST 25	Mi ST 41	Mi ST 63
L1, L2, L3	12x10 mm	20x10 mm	30x10 mm
N	12x5 mm	12x10 mm	25x10 mm
PE	12x5 mm	12x5 mm	12x10 mm

Mulige kombinationer af samleskinner med forskellig mærkestrøm.

Samleled	Nominel strømstyrke for samleskinner	Nominel strømstyrke for samleskinner	
			

Tip:

Samleskinnesystem 250 A og 400 A må ikke kombineres med 630 A-samleskinnesystemer!

Mi SV 25	250 A	250 A	
Mi SV 25	250 A	400 A	
Mi SV 45	400 A	400 A	
Mi SV 45	630 A	630 A	

Tekniske specifikationer

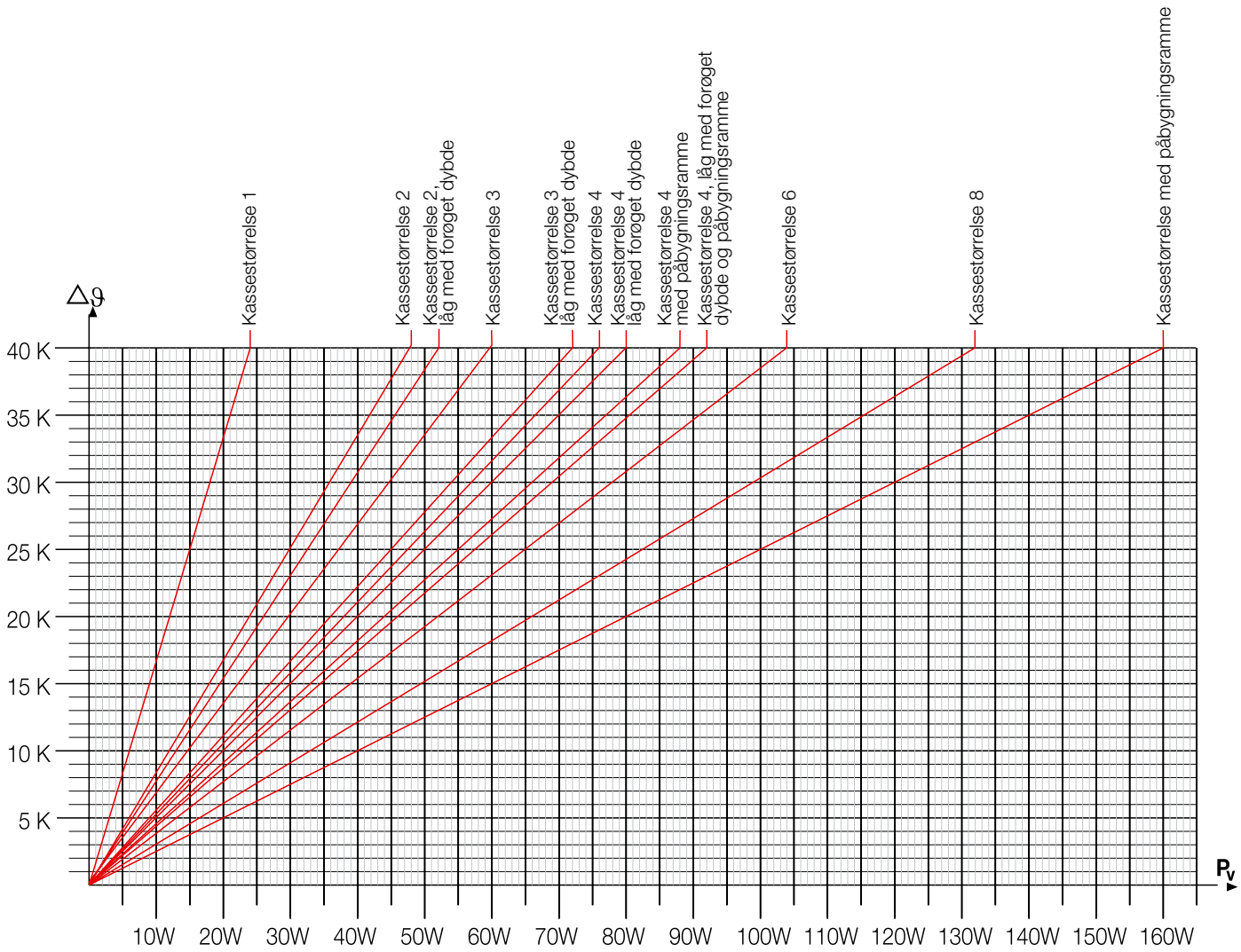
Klemmer til indgående kabler, FIXCONNECT® plug-in-klemmer



2-5-polet, til kobber og aluminiumsledere, skal samles i tomme Mi kasser størrelse 2-8, formonteret på monteringsplade 300 x 300 mm, med holdeskruer.

Klemmer til indgående kabler	Mi VE 120, 4-polet Mi VE 125, 5-polet		Mi VE 240, 4-polet Mi VE 245, 5-polet		Mi VE 302, 2-polet Mi VE 303, 3-polet Mi VE 304, 4-polet	
	Mærkekapacitet	150 mm ²		240 mm ²		300 mm ²
Strømførende kapacitet	250 A		400 A		630 A	
Tilspændingsmoment	20 Nm		40 Nm		50 Nm	
Klemmeenheder pr. pol	2	4	2	4	2	4
Leder i kobber/aluminium sol (rund) ●	16-50	16-50	25-50	25-50	-	35-70
Leder i kobber/aluminium sol (rund), f (fleksibel) ●●	16-150	16-70	25-240	25-120	150-300	35-185
Leder i kobber/aluminium sol (sektor) ▲	50-150	50-70	50-185	50-120	150-185	95-185
Leder i kobber s (sektor) ▲	35-150	35-70	35-240	35-120	150-240	95-185
Leder i aluminium s (sektor) ▲	50-120	35-50	95-185	50-95	150-240	95-185
Udgående Cu-strip	Mi VS 100 op til Mi VS 630		Mi VS 100 op til Mi VS 630		Mi VS 630	
Inden tilslutning skal aluminiumsledere forberedes i overensstemmelse med de relevante tekniske anbefalinger, jf. teknisk information om aluminiumsledere.						

Temperaturstigning ($\Delta\theta$) med Mi fordelingstavler ved effekttab fra elektrisk udstyr



Mi fordelingstavler	Mål (BxHxD) i mm	nominel effektafledning P_{ab} watt pr. kelvin samlede kabinetter
Kassestørrelse 1	300 x 150 x 170	0,6
Kassestørrelse 2	300 x 300 x 170	1,2
Kassestørrelse 2, låg med forøget dybde	300 x 300 x 214	1,3
Kassestørrelse 3	300 x 450 x 170	1,5
Kassestørrelse 3, låg med forøget dybde	300 x 450 x 214	1,8
Kassestørrelse 4	300 x 600 x 170	1,9
Kassestørrelse 4, låg med forøget dybde	300 x 600 x 214	2,0
Kassestørrelse 4 med påbygningsramme	300 x 600 x 255	2,2
Kassestørrelse 4, låg med forøget dybde og påbygningsramme	300 x 600 x 299	2,3
Kassestørrelse 6	450 x 600 x 170	2,6
Kassestørrelse 8	600 x 600 x 170	3,3
Kassestørrelse 8 med påbygningsramme	600 x 600 x 255	4,0

Bemærk!

Den maksimalt tilladte driftstemperatur inde i kasserne (J_{imax}) er bestemt af:

- 1 Maksimalt tilladt omgivelsestemperatur for det installerede elektriske udstyr (se specifikationerne fra udstyrets producent)
- 2 Temperaturkategorien for de indvendige ledninger og de indførte kabler
- 3 Temperaturmodstanden i kassens materiale og kabelindføringerne

Eksempel: beregningen af den maksimale nominelle effekttab (P_V)

Maksimalt tilladt driftstemperatur inde i kasserne (ϑ_{imax}) bestemmes af:	f.eks. 55 °C
Kassens (kassernes) omgivelsestemperatur (ϑ_U):	25 °C
Maksimalt tilladt opvarmning inde i kassen:	$\Delta\vartheta = \vartheta_{\text{imax}} - \vartheta_U = 55 \text{ °C} - 25 \text{ °C} = 30 \text{ K}$
Maksimalt tilladte effekttab for det installerede udstyr, inklusive ledninger (P_V) iht. diagram:	Kassestørrelse 3 (450 x 300 x 170 mm):
Sammenbyggede kasser:	$P_V = 45 \text{ W}$

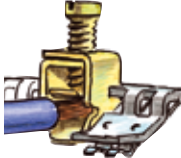

Eksempel: beregning af driftstemperaturen inde i kassen (ϑ_i)

Kassens (kassernes) omgivelsestemperatur (ϑ_U):	25 °C
Nominelt effekttab for det installerede elektriske udstyr (P_V):	30 W
Opvarmning inde i kasserne iht. diagram over:	$\Delta\vartheta$
Kassestørrelse 3 (450 x 300 x 170 mm) sammenbyggede kasser:	$\Delta\vartheta = 17 \text{ K}; \vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta = 25 \text{ °C} + 17 \text{ K} = 42 \text{ °C}$

PE og N
FIXCONNECT®-klemme


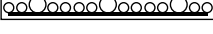


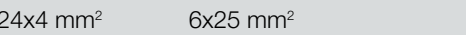
Klemmekapacitet
for PE- og N-klemmer

Strømbelastningsevne:
 75 A




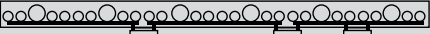


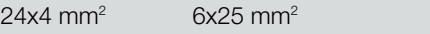
Klemme	Svarende til tværsnittene/kobber			
	maks. antal	fra - til maks.	maks. antal	fra - til maks.
 Klemme af skruetypen 25 mm ²	1	25 mm ² , s	1	25 mm ² , f
	1	16 mm ² , s	1	16 mm ² , f
	1	10 mm ² , sol	1	10 mm ² , f
	3	6 mm ² , sol	1	6 mm ² , f
	3	4 mm ² , sol	1	4 mm ² , f
	4	2,5 mm ² , sol	1	2,5 mm ² , f
	4	1,5 mm ² , sol	1	1,5 mm ² , f
} Testet som forbindelsesklemme for adskillige ledere med samme tværsnit til brug i ét kredsløb				
 Plug in-klemme 4 mm ²	1	1,5 - 4 mm ² , sol	1	1,5 - 4 mm ² , f Uden endemuffe; klemmen skal åbnes med et værktøj, hvis lederen er indsat

Klemmeudstyr og antal ledere, som skal tilsluttes

PE-klemme

Antal moduler	Monteret i Mi effektafbryderdåse	PE-klemme	
		op til 4 mm ²	op til 25 mm ²
24 (2-rækker)	Mi 1224		
	Mi 1220		
	Mi 1222	12x4 mm ²	2x25 mm ²
36 (3-rækker) 48 (4-rækker)	Mi 1336		
	Mi 1333		
	Mi 1448	24x4 mm ²	6x25 mm ²
	Mi 1444		

N-klemme

Antal moduler	Monteret i Mi kasser for bryder	N-klemme		plug-in jumper
		op til 4 mm ²	op til 25 mm ²	
24 (2-rækker)	Mi 1224			
	Mi 1220			
	Mi 1222	12x4 mm ²	3x25 mm ²	
36 (3-rækker) 48 (4-rækker)	Mi 1336			
	Mi 1333			
	Mi 1448	24x4 mm ²	6x25 mm ²	
	Mi 1444			

**Montering af Mi fordelings-
tavler iht. monteringsteg-
ning**

Formonterede og testede kas-
ser med elektriske funktioner



**Slå væggene ud for elek-
trisk tilslutning og kabelind-
føring**

Kassens sider slås ud for elek-
triske forbindelse i tavlen.

Slå de nødvendige udskærin-
ger ud før montering.



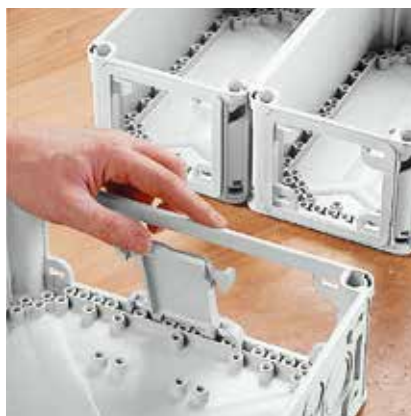
Montering af kasser

For at tætn mellem kasserne,
på sættes en selvklæbende
pakning.

Kasserne sættes sammen med
kiler.

Stabiliteten øges ved at trykke
på klemmerne.

Brug en skillevæg til underop-
deling af en 300 mm kasse i to
150 mm kasser.



Flanger

Sæt flangerne på ved hjælp af 4 kileforbindelser og 1 klemme på siden.



Kabelindgang

Slå de relevante udslagsblanketter ud med en skruetrækker.



Kabelforskrninger

Sæt kabelforskrningerne i de ønskede udslagsblanketter, og fastgør dem med låsemøtrik.



Montering af kabelindføring

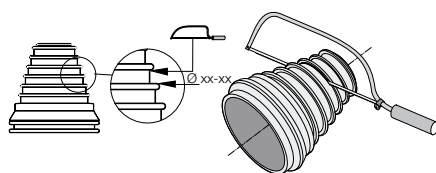
Slå siden ud, og sav den øverste ramme af.

Skrue kabelindføringen fast, og sæt gummimembranerne i.

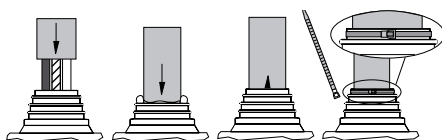


Juster gummimembranen efter kabeldiametere.

Før kablet ind, og fastgør det med kabelstrips.



Sæt kablet ind i kassen fra forsiden.



Installation af påbygningsramme

Fastgør påbygningsrammens holdere til bunden af kassen.

Højre:
 Placer påbygningsrammen i bunden af kassen.



Fastgør påbygningsrammen til bunden af kassen med skruer.



Installation af udstyr på montageplader eller DIN-skiner

Fastgør udstyret, som skal installeres, på monteringsplade med selvskærende skruer.

Skrue monteringspladen fast i bunden af kassen.



Monter DIN-skiner direkte på bunden kassen eller på afstandsstykker Mi DS... i en højde på 25 eller 50 mm.



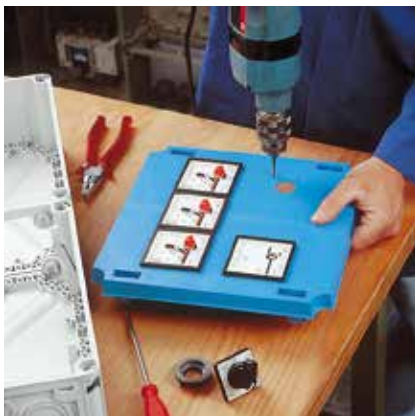
Installation af udstyr i afdækning

Forbor huller i hjørnerne, og sav dem ud med en stiksav. Brug savblade til plast med grov fortanding.

Skrue holderen til frontafdækningen Mi EP .. fast i bunden af kassen.

Sæt beskyttelsespladen fast.

Luk uanvendte åbninger til udstyr i beskyttelsespladen med de vedlagte afblændingsstrips.



Mi fordelingstavler

**Tekniske specifikationer
Installation af udstyr, afdækning**

Installation af udstyr i kasser for bryder

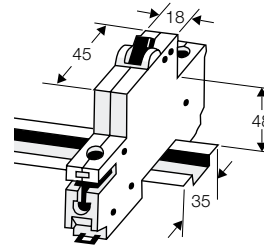
Mi-kasser for bryder kan monteres med al DIN-skinne-udstyr, hvis den tildelte sikring pr. række (12 moduler 12x18 mm) ikke overstige 80 A.



PE- og N-klemmer til kobberledere (installeret)

Bemærkning til Mi-kasser for bryder: Ekstra åbninger til udstyr i beskyttelsesafskærmninger skal dækkes med afblændingstrips for at forhindre utilsigtet berøring (afblændingsstrips for 50 % af åbningerne).

Mål på 1 modul:
1 modul = 18 mm

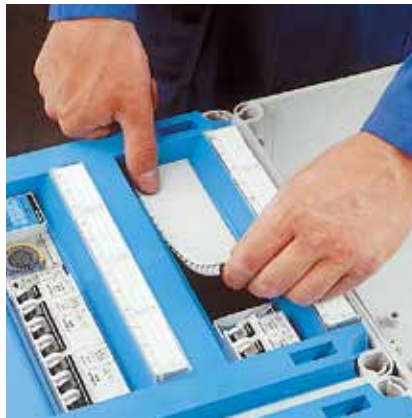


Mål iht. DIN 43880 for DIN-skinne monteret udstyr.

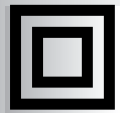
Beskyttelsesafskærmninger

Afdæk ubenyttede åbninger til udstyr med afblændingsstrips for at forhindre utilsigtet berøring.

Sørg for total beskyttelse mod adgang til farlige dele og skinnemonteret udstyr.

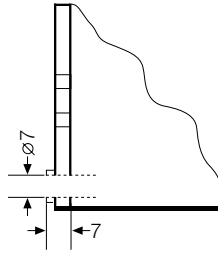


Beskyttelsesklasse II,  (totalisolering)



Vægmontering

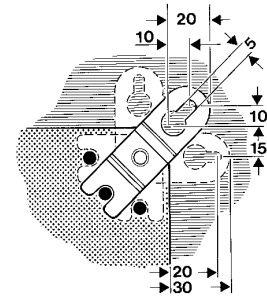
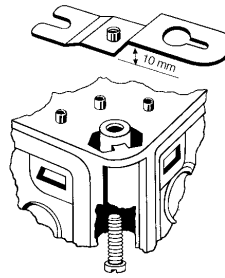
direkte gennem bunden af kassen



Udvendige beslag

til udvendig fastgørelse af kassen

Mi AL 40 (4 beslag)



Monteringsprofil

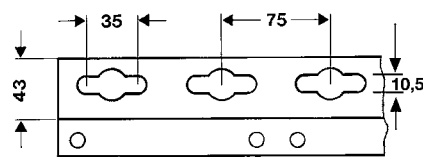
Til vægmonteret installation af Mi fordelingstavler, stålprofil, 1950 mm lang, kan deles op i gitter på 150 mm.

Mi MS 2

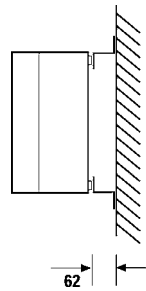
Bemærk:

Profilen skal monteres i lodret position for at give mulighed for kabelføring bag sammenbygningen.

Når den ønskede profillængde skæres til, fastgøres profilen til et bord med en klemme.



Monteringsprofilens holdematrice



Transport

Under transport tilrådes det at beskytte sammenbygningen mod bøjning.

Dette kan gøres ved at skrue sammenbygningen fast til en massiv træplade.

Nem og hurtig projektering med ENYGUIDE planlægningsværktøj og konfigureringsprogram

- online via internet
- eller offline

www.enyguide.eu

ENYGUIDE



ENYGUIDE

Konfigureringsprogrammet er et professionelt planlægningsværktøj, som elspecialisten kan bruge til nemt og hurtigt at oprette layout og styklister uden tidskrævende installation af programmet på pc'en.

- Det professionelle planlægningsværktøj plottes fordelingsstavlen som nøjagtigt 3-dimensionalt billede for slutkunden og/eller brugeren, eller som 2-dimensionalt tegning for installatøren.
- Brugeren kan i flere niveauer vælge mellem sammenbygninger, afdækninger og døre.
- ENYGUIDE finder selv det nødvendige tilbehør som antallet af skillevægge eller lukkeplader til kasserne.

Start projektet med ENYSTAR fordelingsstavler



direkte, eller benyt fordelene ved tilmelding:

- personlig projektledelse
- brugeradministration
- på anmodning kan Hensel-specialisten gennemgå dit projekt eller overtage dine data til videre behandling.

For eksempel på design henvises til i tekniske specifikationer

Oprettelse af design med Mi fordelingsstavler på op til 630 A i overensstemmelse med IEC 61439 baseret på et eksempel, se venligst tekniske specifikationer

- detaljer og anvendelse af IEC 61439 samt indvirkning på design af fordelingsstavle
- med eksempel på design af Mi fordelertavle
- med bestemmelse af effekttab
- med bestemmelse af nominal udligningsfaktor (RDF)

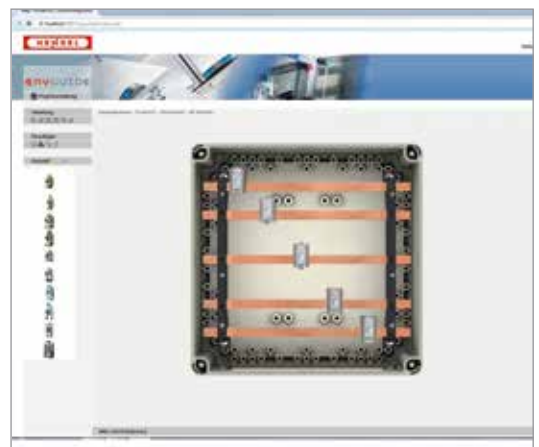
Venstre:
 Valg af kasser med elektriske funktioner og udstyr

Højre:
 Konfiguration af kasser med udstyr eller komponenter fra andre producenter



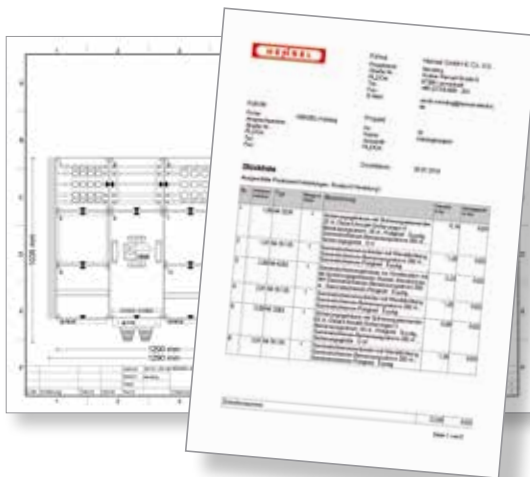
Venstre:
 Valg af egnede flanger

Højre:
 Vælg og placér klemme til direkte tilslutning på skinnefelt



Venstre:
 ENYGUIDE opretter layout og styklister

Højre:
 En testfunktion viser om sammenbygningen er mekanisk realiserbar og tilføjer det nødvendige tilbehør, som fx. samleskinnestik



ENYGUIDE gør det muligt at oprette et layout som enten 2- eller 3-dimensionel tegning til installatøren/slutkunden eller tavlebyggeren.

