




Mi-Energieverteiler bis 630 A

- kombinierfähiges Gehäusesystem
- Schutzart IP 65
- aus Polycarbonat
- Schutzklasse II, 
- nach DIN EN 61 439 Teil 1 und Teil 2

Montage-Film



Schnell, einfach, clever planen

www.ENYGUIDE.eu



Systembeschreibung / Systemvorteile / Systemaufbau	246 - 249
Programmübersicht	250 - 255

Leergehäuse

mit transparenten Deckeln	256 - 257
mit nichtdurchsichtigen Deckeln	258 - 259



Automatengehäuse

9 - 84 Teilungseinheiten, mit PE-/N-Klemmen	260 - 200
9 - 48 Teilungseinheiten mit Klappdeckeln, mit PE-/N-Klemmen	262
12 - 84 Teilungseinheiten, ohne PE-/N-Klemmen	263 - 264
12 - 48 Teilungseinheiten, mit Klappdeckeln, ohne PE-/N-Klemmen	265
für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter)	266



Zählergehäuse

	267 - 269
--	-----------



Sicherungsgehäuse

	270 - 280
--	-----------



NH-Sicherungsgehäuse

	281 - 282
--	-----------



NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse

	283 - 285
--	-----------



NH-Sicherungsgehäuse / NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse aufgebaut auf Sammelschienen

NH-Sicherungen und Sammelschienen	286 - 293
NH-Sicherungslasttrennschalter und Sammelschienen	294 - 301
Sammelschienen	302 - 306
Sammelschienengehäuse vorgereitet für Hauptleitungsschutzschalter	307 - 308

	<p>Lasttrennschaltergehäuse Lasttrennschalter Zubehör</p>	<p>309 - 313 313</p>	<p>DK ENYCASE</p>
	<p>Netzumschaltergehäuse (I-0-II)</p>	<p>315</p>	<p>KV ENYBOARD ENYSTAR</p>
	<p>Leistungsschaltergehäuse Leistungsschalter</p>	<p>316 - 317</p>	<p>Mi ENYMOD</p>
	<p>Hauptleitungsverteiler</p>	<p>319 - 334</p>	
	<p>Leergehäuse mit scharnierten Deckeln mit transparenten scharnierten Deckeln mit nichtdurchsichtigen scharnierten Deckeln</p>	<p>336 - 337 338 - 339</p>	
	<p>Zubehör</p>	<p>340 - 376</p>	
	<p>Technischer Anhang Planen und Projektieren Zusammenbau, Verdrahtung</p>	<p>377 - 387 388 - 392 393 - 398</p>	

Zusätzliche Informationen und Planungshilfen (z.B. CAD-Teilebibliotheken) finden Sie im Internet unter www.hensel-electric.de



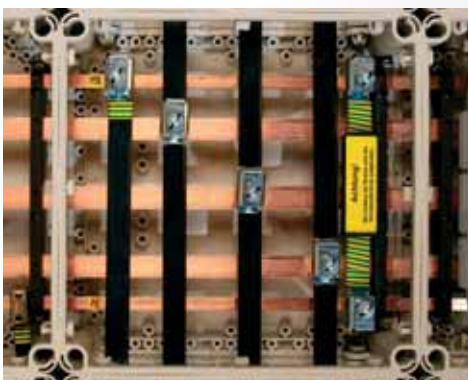
Energieverteiler bis 630 A als Energie-Schaltgerätekombination (PSC) nach DIN EN 61 439 teil 1 und Teil 2



Mi-Verteiler bewähren sich vor allem in gewerblich genutzten Objekten in rauer Industrie-Atmosphäre und anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.



Mi-Verteiler sind beständig gegen Staub und Wasser und halten starken Beanspruchungen stand.



EMV-gerechtes Hauptsammelschienensystem

Mi-Energieverteiler bis 630 A

kombinierfähiges Gehäusesystem
isolierstoffgekapselt, schutzisoliert, Schutzart IP 65,
zum Bau von Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC) bis 630 A
nach DIN EN 61 439 Teil 1 und Teil 2

- Gehäuse können auch als Einzelgehäuse genutzt werden
- Schutzart IP 65: Staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt
- Aufstellung: Die Gehäuse sind zur geschützten Montage im Freien geeignet. Durch die eingebauten Geräte können die maximalen Umgebungstemperaturen eingeschränkt werden.

Werkstoff:

- Polycarbonat
- Brennverhalten: Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11, selbstverlöschend, schwer entflammbar
- UV-beständig nach DIN EN 61 439-1, Absatz 10.2.4:
Das Material ist auf UV-Beständigkeit geprüft und damit zum Einsatz bei direkter Sonneneinstrahlung in der Außenanwendung geeignet.
- Toxisches Verhalten: silikon- und halogenfrei
- Chemische Beständigkeit:
beständig gegen Säuren, Laugen, Benzin und Mineralöl

Gehäusesystem:

- Funktionsgehäuse mit standardisierten Baugruppen bis 630 A
- Berührungsschutzabdeckungen aus Thermoplast
- Berührungsschutzabdeckungen mit geschützten und unverlierbaren Beschriftungsstreifen
- Bedienbare Geräte und auf Sammelschienen kontaktierte Geräte mit Berührungsschutz
- Hauptsammelschienensystem standardmäßig EMV-gerecht, mit N/PEN-Leiter im Bereich der Außenleiter und N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Einbauplatten für Geräteeinbau
- Wanddurchführungen mit großen Öffnungen für die elektrische Verbindung der Gehäuse untereinander
- Kabeleinführungen an allen Gehäusewänden über metrische Vorpressungen, über Flansche mit metrischen Vorpressungen oder elastischen Dichtmembranen oder Kabeleinschub bis 72 mm Kabeldurchmesser
- Wandbefestigung direkt im Gehäuse, über Außenlaschen oder mit Montageschienen
- Plombier- und Verschleißmöglichkeit



	<p>Umgebungsbedingungen</p>	<p>Umgebungstemperatur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ für Verteiler nach DIN EN 61 439: -5° C bis 35° C, max. + 40° C Luftfeuchte: 50% bei 40° C, 100% bei 25° C ■ für Leergehäuse: - 25°C bis + 70° C <p>Durch die eingebauten Geräte können die maximalen Umgebungstemperaturen eingeschränkt werden.</p>
	<p>Aufstellung</p>	<p>Die Gehäuse sind zur geschützten Montage im Freien geeignet. Es sind jedoch die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten, siehe Register Technik.</p>
	<p>Isolierung</p>	<p>schutzisolierte Gehäuse (Schutzklasse II) </p>
	<p>Schlagfestigkeit</p>	<p>Schutzgrad für mechanische Beanspruchung IK 08 (5 Joule) nach DIN EN 50 102</p>
	<p>Fremdkörper- und Berührungsschutz</p>	<p>staubdicht Schutzart IP 65</p>
	<p>Wasserschutz</p>	<p>strahlwassergeschützt Schutzart IP 65</p>
	<p>Elektrische Bemessungsgrößen</p>	<p>Bemessungsstrom: 630 A Bemessungsisolationsspannung: AC 690 V, DC 1000 V ¹⁾, VDE 0110 ¹⁾ Die Bemessungsisolationsspannung wird eventuell durch die eingebaute Gerätetechnik reduziert.</p>
		<p>Werkstoff: Polycarbonat</p>
	<p>Brennverhalten</p>	<p>Glühdrahtprüfung 960°C nach IEC 60 695-2-11 selbst verlöschend, schwer entflammbar</p>
	<p>UV-Beständigkeit</p>	<p>UV-beständig nach DIN EN 61 439-1 Absatz 10.2.4 Das Material ist auf UV-Beständigkeit geprüft und damit zum Einsatz bei direkter Sonneneinstrahlung in der Außenanwendung geeignet.</p>
	<p>Chemische Beständigkeit</p>	<p>Beständigkeit gegen 10%-ige Säuren und 10%-ige Laugen, Benzin und Mineralöl</p>
	<p>Toxisches Verhalten</p>	<p>silikon- und halogenfrei</p>
	<p>Korrosionsfestigkeit</p>	<p>beständig gegen witterungsbedingte Beanspruchung wie Regen, Eis und Schnee</p>

Systemabhängig

Materialabhängig

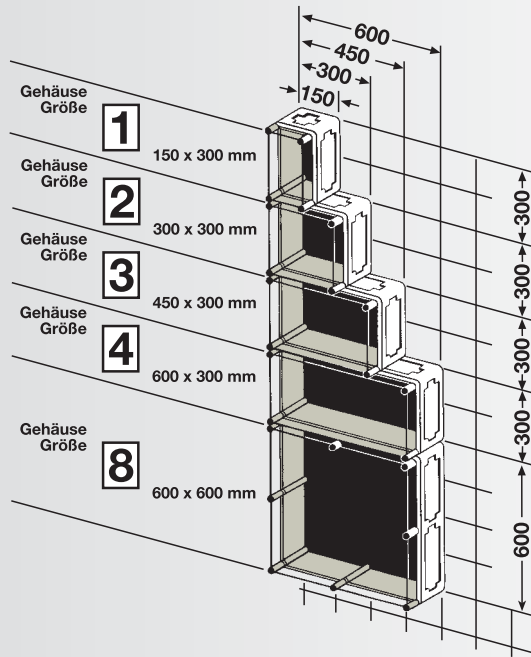
In alle Richtungen
kombinier- und erweiterbar

Anwendungsbeispiele

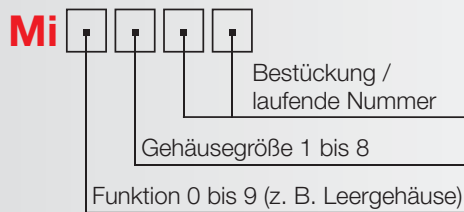


Mi-Verteiler

- modulares Gehäusesystem im Raster von 150 mm
- 5 Gehäusegrößen: 150 x 300 mm, 300 x 300 mm, 450 x 300 mm, 600 x 300 mm und 600 x 600 mm
- zum Bau von Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC) bis 630 A
- Gehäuse können auch als Einzelgehäuse genutzt werden.



Aufbau der Typbezeichnung



Zuordnung der Gehäusewände

Die Zuordnung der Gehäusewände erfolgt über die Wand-symbole, die jedem Produkt zugewiesen sind. Die einzelnen Zahlen **1** geben den Hinweis, um welche Wand es sich handelt.



ENYMOD

Mi-Verteiler Gehäusewände mit metrischen Kabeleinführungen

Wand 1

1 x M 20
1 x M 32/40



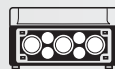
Wand 2

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



Wand 3

4 x M 25
3 x M 40/50



Wand 4

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



Wand 5

8 x M 32
4 x M 40/50



Funktionen

0

Leergehäuse



1

Automatengehäuse



2

Zählergehäuse



3

Sicherungsgehäuse
Diazed/Neozed



4

NH-Sicherungsgehäuse
Größe NH 00, NH 1, NH 2,



5

NH-Sicherungslasttrenn-
schaltergehäuse
Größe NH 00, NH 1, NH 2,
NH 3



6

NH-Sicherungsgehäuse
und NH-Sicherungslast-
trennschaltergehäuse
mit Sammelschienen
Sammelschienengehäuse



7

Lasttrennschaltergehäuse,
Leistungsschaltergehäuse,
Netzumschaltergehäuse



8

Hauptleitungs-
verteiler



9

Leergehäuse
mit scharniertem Deckel



Leergehäuse

Seiten 256 - 257



Mi 0100
Einbaumaße
272x122x146 mm



Mi 0200
Einbaumaße
272x272x146 mm



Mi 0210
Einbaumaße
272x272x191 mm



Mi 0220
Einbaumaße
272x272x115 mm
Scharnierdeckel



Mi 0300
Einbaumaße
272x422x146 mm



Mi 0310
Einbaumaße
272x422x191 mm



Mi 0400
Einbaumaße
272x572x146 mm



Mi 0410
Einbaumaße
272x572x191 mm



Mi 0800
Einbaumaße
572x572x146 mm

Leergehäuse

Seiten 258 - 259



Mi 0101
Einbaumaße
272x122x146 mm



Mi 0201
Einbaumaße
272x272x146 mm



Mi 0211
Einbaumaße
272x272x191 mm



Mi 0221
Einbaumaße
272x272x115 mm
Scharnierdeckel



Mi 0301
Einbaumaße
272x422x146 mm



Mi 0311
Einbaumaße
272x422x191 mm



Mi 0401
Einbaumaße
272x572x146 mm



Mi 0411
Einbaumaße
272x572x191 mm



Mi 0801
Einbaumaße
572x572x146 mm

Automatengehäuse

Seiten 260 - 264



Mi 1109
1x9x18 mm,
PE+N



Mi 1112
1x12x18 mm,
PE+N

Mi 1115
1x12x18 mm
ohne PE+N



Mi 1224
2x12x18 mm,
PE+N

Mi 1225
2x12x18 mm
ohne PE+N



Mi 1220
2x12x18 mm,
PE+N,
Scharnierdeckel

Mi 1226
2x12x18 mm
ohne PE+N,
Scharnierdeckel



Mi 1336
3x12x18 mm,
PE+N

Mi 1335
3x12x18 mm
ohne PE+N



Mi 1448
4x12x18 mm,
PE+N



Mi 1440
3x12x18 mm,
1 DIN-
Tragschiene,
ohne PE+N



Mi 1456
2x28x18 mm,
PE+N

Mi 1455
2x28x18 mm
ohne PE+N



Mi 1884
3x28x18 mm,
PE+N

Mi 1885
3x28x18 mm
ohne PE+N

Automatengehäuse

Seiten 265 - 266



Mi 1111
1x12x18 mm,
PE+N,
1 Klappdeckel

Mi 1117
1x12x18 mm,
ohne PE+N,
1 Klappdeckel



Mi 1222
2x12x18 mm,
PE+N,
2 Klappdeckel

Mi 1227
2x12x18 mm,
ohne PE+N,
2 Klappdeckel



Mi 1333
3x12x18 mm,
PE+N,
3 Klappdeckel

Mi 1337
3x12x18 mm,
ohne PE+N,
3 Klappdeckel



Mi 1444
4x12x18 mm,
PE+N,
4 Klappdeckel

Mi 1445
4x12x18 mm,
ohne PE+N,
4 Klappdeckel



Mi 1443
3x12x18 mm,
1 DIN-
Tragschiene,
ohne PE+N,
3 Klappdeckel



Mi 1281
für SH-Schalter,
1x6x18 mm, PEN

Leergehäuse für die Aufnahme verschiedenster elektrotechnischer Geräte entweder direkt über Befestigungen im Gehäuseboden oder über Tragschienen bzw. den Einbau von Montageplatten.

Automatengehäuse zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880 von 9 bis 84 Teilungseinheiten. Nichtbenutzte Geräteausschnitte in Berührungsschutzplatten werden mit beigegefügt Abdeckstreifen berührungssicher abgedeckt.

Zählergehäuse

Seiten 268 - 269



Mi 2200
max. Einbautiefe
146 mm



Mi 2300
max. Einbautiefe
146 mm



Mi 2310
max. Einbautiefe
190 mm



Mi 2400
max. Einbautiefe
146 mm



Mi 2410
max. Einbautiefe
190 mm



Mi 2800
max. Einbautiefe
146 mm

Zählergehäuse

Seiten 267; 269



Mi 2312
zum Einbau von
1 elektronischen
Haushaltszähler
(eHz)



Mi 2313
zum Einbau von
2 elektronischen
Haushaltszählern
(eHz)



Mi 2413
max. Einbautiefe
190 mm,
+ Normzähler-
Klappfenster



Mi 2420
max. Einbautiefe
146 mm,
+ Klappdeckel



Mi 2820
max. Einbautiefe
146 mm,
+ Klappdeckel

Sicherungsgehäuse

Seiten 270 - 277



Mi 3225
250 A, 4x25 A, D II



Mi 3226
400 A, 4x25 A, D II



Mi 3227
630 A, 4x25 A, D II



Mi 3220
250 A, 4x25 A, D II
Scharnierdeckel



Mi 3221
400 A, 4x25 A, D II
Scharnierdeckel



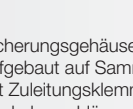
Mi 3222
630 A, 4x25 A, D II
Scharnierdeckel



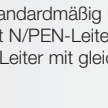
Mi 3425
250 A, 8x25 A, D II



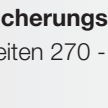
Mi 3423
400 A, 8x25 A, D II



Mi 3424
630 A, 8x25 A, D II



Mi 3263
250 A,
3x63 A, D III



Mi 3264
400 A,
3x63 A, D III



Mi 3265
630 A,
3x63 A, D III



Mi 3463
250 A,
6x63 A, D III



Mi 3464
400 A,
6x63 A, D III



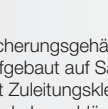
Mi 3465
630 A,
6x63 A, D III



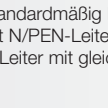
Mi 3235
250 A,
5x63 A, D0 2



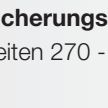
Mi 3236
400 A,
5x63 A, D0 2



Mi 3237
630 A,
5x63 A, D0 2



Mi 3435
250 A,
12x63 A, D0 2



Mi 3436
400 A,
12x63 A, D0 2



Mi 3437
630 A,
12x63 A, D0 2

Sicherungsgehäuse

Seiten 278 - 280



Mi 3260
250 A, 3x63 A, D III
Scharnierdeckel



Mi 3261
400 A, 3x63 A, D III
Scharnierdeckel



Mi 3262
630 A, 3x63 A, D III
Scharnierdeckel



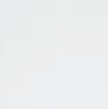
Mi 3426
250 A,
4x25 A, D II und
3x63 A, D III



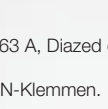
Mi 3427
400 A,
4x25 A, D II und
3x63 A, D III



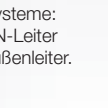
Mi 3428
630 A,
4x25 A, D II und
3x63 A, D III



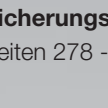
Mi 3230
250 A,
5x63 A, D0 2
Scharnierdeckel



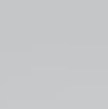
Mi 3231
400 A,
5x63 A, D0 2
Scharnierdeckel



Mi 3232
630 A,
5x63 A, D0 2
Scharnierdeckel



Mi 3266
250 A,
mit Sicherungs-
lasttrennschalter
3 x 63 A, D 02,
1- oder 3-polig
schaltend



Mi 3267
400 A,
mit Sicherungs-
lasttrennschalter
3 x 63 A, D 02,
1- oder 3-polig
schaltend

Zählergehäuse für den Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB. Mit eingebauten Zählerkreuzen und Zählerbefestigungsschrauben. Gehäuse plombierbar.

Sicherungsgehäuse mit Sicherungselementen 25/63 A, Diazed oder Neozed, aufgebaut auf Sammelschienen, 5-polig. Mit Zuleitungsklemmen für Cu-Leiter, mit PE- und N-Klemmen. Deckelverschlüsse für Handbetätigung.

Standardmäßig EMV-gerechte Sammelschienen-systeme: mit N/PEN-Leiter im Bereich der Außenleiter und N-Leiter N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter.

NH-Sicherungsgehäuse

Seiten 281 - 282

-  **Mi 4150**
1xNH 00, 125 A
-  **Mi 4205**
1xNH 00, 125 A
-  **Mi 4250**
2xNH 00, 125 A
-  **Mi 4350**
3xNH 00, 125 A
-  **Mi 4451**
1xNH 1, 250 A
-  **Mi 4452**
1xNH 2, 400 A

**mit Sicherungselementen,
3-polig**

PE- und N-Klemmen

**NH-Sicherungslasttrenn-
schaltergehäuse**

Seiten 283 - 284

-  **Mi 5150**
3-polig + PE + N
1xNH 00, 125 A
-  **Mi 5250**
3-polig + PE + N
1xNH 00, 125 A
-  **Mi 5260**
4-polig + PE
1xNH 00, 125 A
-  **Mi 5451**
3-polig + PE + N
1xNH 1, 250 A
-  **Mi 5452**
3-polig + PE + N
1xNH 2, 400 A
-  **Mi 5853**
3-polig + PE + N
1xNH 3, 630 A
-  **Mi 5860**
4-polig + PE
1xNH 3, 630 A

**mit Sicherungslasttrenn-
schalter, 3- und 4-polig**

PE- und N-Klemmen

**NH-Sicherungsgehäuse
mit Sammelschienen**

Seiten 286 - 293

-  **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 6474**
1xNH 1, 400 A
-  **Mi 6475**
1xNH 1, 630 A
-  **Mi 6476**
1xNH 2, 400 A
- **Mi 6477**
1xNH 2, 630 A

**mit Sicherungselementen
3-polig**

Standardmäßig EMV-gerechte
Sammelschienensysteme:
mit N/PEN-Leiter im Bereich der Außen-
leiter und N-Leiter mit gleicher Stromtrag-
fähigkeit wie die Außenleiter.

PE- und N-Klemmen.

**NH-Sicherungslasttrenn-
schaltergehäuse
mit Sammelschienen**

Seiten 294 - 301

-  **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 6478**
1xNH 1, 400 A
- **Mi 6479**
1xNH 1, 630 A

**mit Sicherungslasttrenn-
schalter, 3-polig**

Standardmäßig EMV-gerechte
Sammelschienensysteme:
mit N/PEN-Leiter im Bereich der Außen-
leiter und N-Leiter mit gleicher Stromtrag-
fähigkeit wie die Außenleiter.

PE- und N-Klemmen.

Sammelschienegehäuse

Seiten 303 - 306



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



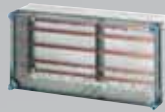
Mi 6459
630 A

**zur Kombination mit
Sicherungsgehäusen**

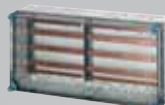
Sammelschienegehäuse ohne Zuleitungsklemmen.
Standardmäßig EMV-gerechte Sammelschiensysteme:
mit N/PEN-Leiter im Bereich der Außenleiter und N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter.

Sammelschienegehäuse

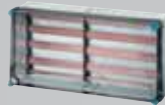
Seiten 303 - 306



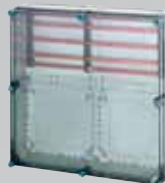
Mi 6452
250 A



Mi 6455
400 A



Mi 6456
630 A



Mi 6852
250 A



Mi 6855
400 A



Mi 6856
630 A

**zur Kombination mit
Sicherungsgehäusen**

Sammelschienegehäuse vorbereitet für Hauptleitungs- schutzschalter

Seiten 307 - 308



Mi 6202
250 A
+ Adapter für
SH-Schalter

Mi 6204
400 A
+ Adapter für
SH-Schalter

Mi 6206
630 A
+ Adapter für
SH-Schalter



Mi 6203
250 A
+ 2 Adapter für
SH-Schalter

Mi 6205
400 A
+ 2 Adapter für
SH-Schalter

Mi 6207
630 A
+ 2 Adapter für
SH-Schalter

**zur Kombination mit
Sicherungsgehäusen**

Sammelschienegehäuse ohne Zuleitungsklemmen. Standardmäßig EMV-gerechte Sammelschiensysteme: mit N/PEN-Leiter im Bereich der Außenleiter und N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter.

Lasttrennschaltergehäuse

Seiten 309 - 313



Mi 7103
63 A, **3-polig+PE+N**
Lasttrennschalter

Mi 7104
63 A, **4-polig+PE**
Lasttrennschalter



Mi 7213
100 A, **3-polig+PE+N**
Lasttrennschalter

Mi 7214
100 A, **4-polig+PE**
Lasttrennschalter



Mi 7256
160 A, **3-polig+PE+N**
Lasttrennschalter

Mi 7257
160 A, **4-polig + PE**
Lasttrennschalter



Mi 7456
160 A, **3-polig+PE+N**
Lasttrennschalter

Mi 7457
160 A, **4-polig+PE**
Lasttrennschalter



Mi 7455
250 A, **3-polig+PE+N**
Lasttrennschalter

Mi 7454
250 A, **4-polig + PE**
Lasttrennschalter



Mi 7445
400 A,
3-polig+PE+N
Lasttrennschalter



Mi 7846
400 A
4-polig+PE
Lasttrennschalter



Mi 7865
630 A, **3-polig+PE+N**
Lasttrennschalter

Mi 7866
630 A
4-polig+PE
Lasttrennschalter

mit Lasttrennschaltern

Lasttrennschaltergehäuse mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3, mit PE- und N-Klemmen, Griffe abschließbar.

Netzumschaltergehäuse (I-0-II)

Seite 315



Mi 7481
 160 A
4-polig + PE
 mit Lastumschalter



Mi 7882
 250 A
4-polig + PE
 mit Lastumschalter

mit eingebauten Lastumschaltern

Lastumschalter nach IEC 60 947-3, mit PE-Klemmen, Griffe abschließbar.

Leistungsschaltergehäuse

Seiten 316 - 317



Mi 7431
 128-160 A
 Leistungsschalter



Mi 7432
 200-250 A
 Leistungsschalter



Mi 7434
 160-400 A
 Leistungsschalter



Mi 7836
 250-630 A
 Leistungsschalter

mit Leistungsschalter

Leistungsschaltergehäuse mit Leistungsschaltern nach IEC 60 947-2, mit Überlast- und Kurzschlussauslösern, mit PE- und N-Klemmen, Griffe abschließbar.

Connection Box

Seiten 341 - 342



Mi CB 10



Mi CB 11
 2 x 16 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h



Mi CB 12
 1 x 16 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h,
 1 x 32 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h



Mi CB 13
 2 x 32 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h



Mi CB 14
 1 x 32 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h,
 1 x 63 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h



Mi CB 15
 1 x 32 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h,
 1 x 63 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h



Mi CB 16
 1 x 16 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h,
 4 x 16 A,
 2-polig+E, 230 V


















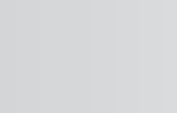


Mi CB 17
 1 x 32 A, 5-polig,
 400 V, 50-60 Hz, 6h,
 4 x 16 A,
 2-polig+E, 230 V

Mi-Connection Box für den Anbau an 300-mm-Gehäusewände. Für den Einbau von Geräten, die von außen bedient werden müssen wie Taster und Schalter oder bestückt mit Steckvorrichtungen. Scharnierte Einbaufäche für eine einfache Montage.

Hauptleitungsverteiler

Seiten 319 - 334

-  **Mi 8014**
2xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8015**
2xNH 00, **5-polig**
-  **Mi 8064**
3xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8065**
3xNH 00, **5-polig**
-  **Mi 8020**
2xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8025**
2xNH 00, **5-polig**
-  **Mi 8030**
3xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8035**
3xNH 00, **5-polig**
-  **Mi 8040**
4xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8045**
4xNH 00, **5-polig**
-  **Mi 8050**
5xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8055**
5xNH 00, **5-polig**
-  **Mi 8070**
2xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8075**
2xNH 00, **5-polig**
-  **Mi 8080**
3xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8085**
3xNH 00, **5-polig**
-  **Mi 8090**
4xNH 00, **4-polig**
-  **Mi 8095**
4xNH 00, **5-polig**

Hauptleitungsverteiler

Seiten 319 - 334

-  **Mi 8322**
2xNH 1
4-polig
-  **Mi 8326**
2xNH 1
5-polig
-  **Mi 8333**
3xNH 1
4-polig
-  **Mi 8336**
3xNH 1
5-polig
-  **Mi 8124**
2xNH 00
4-polig
-  **Mi 8125**
2xNH 00
5-polig
-  **Mi 8824**
2xNH 00
4-polig
-  **Mi 8825**
2xNH 00
5-polig
-  **Mi 8834**
3xNH 00
4-polig
-  **Mi 8835**
3xNH 00
5-polig

**Leergehäuse mit
scharniertem Deckel**

Seiten 336 - 337

-  **Mi 9100**
Einbaumaße
122x272x146 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9200**
Einbaumaße
272x272x146 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9210**
Einbaumaße
272x272x191 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9300**
Einbaumaße
272x422x146 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9310**
Einbaumaße
272x422x191 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9400**
Einbaumaße
272x572x146 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9410**
Einbaumaße
272x572x191 mm,
scharniertes Deckel

**Leergehäuse mit
scharniertem Deckel**

Seiten 338 - 339

-  **Mi 9101**
Einbaumaße
122x272x146 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9201**
Einbaumaße
272x272x146 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9211**
Einbaumaße
272x272x191 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9301**
Einbaumaße
272x422x146 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9311**
Einbaumaße
272x422x191 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9401**
Einbaumaße
272x572x146 mm,
scharniertes Deckel
-  **Mi 9411**
Einbaumaße
272x572x191 mm,
scharniertes Deckel

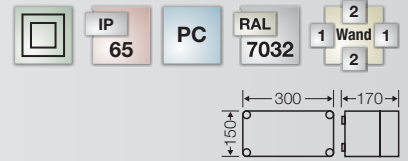
Hauptleitungsverteiler für den Vorzählerbereich, plombierbar.
Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB.
PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter.

Leergehäuse verwendbar als Einzelgehäuse mit scharniertem Deckel.
Beim Öffnen bleibt der Deckel unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden.
Einbaugeräte können leichter bedient und z. B. Messung bequem beidhändig
ausgeführt werden.



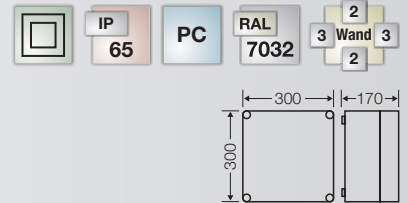
Mi 0100
Gehäusegröße 1

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



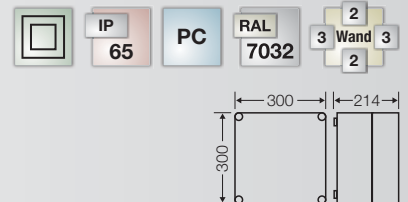
Mi 0200
Gehäusegröße 2

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



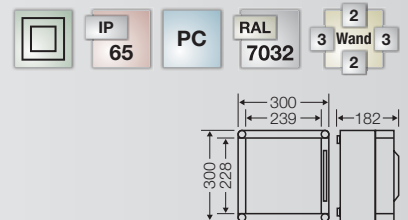
Mi 0210
Gehäusegröße 2

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



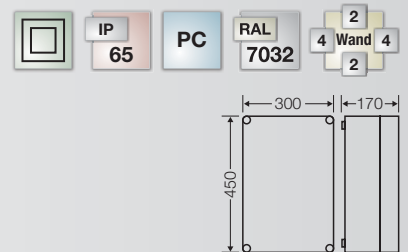
Mi 0220
Gehäusegröße 2

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 115 mm, bei eingebauter Tragschiene 104 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit Scharnierdeckel für Einbaugeräte mit Berührungsschutz, die bedient werden müssen
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0300
Gehäusegröße 3

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

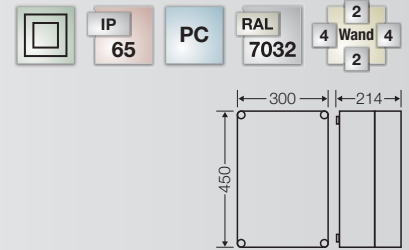


ENYMOD
ENYSTAR®
ENYBOARD
ENYCASE®
Mi
KV
DK



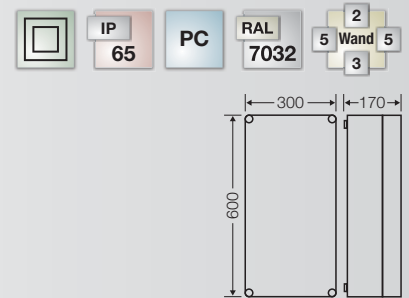
Mi 0310
Gehäusegröße 3

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



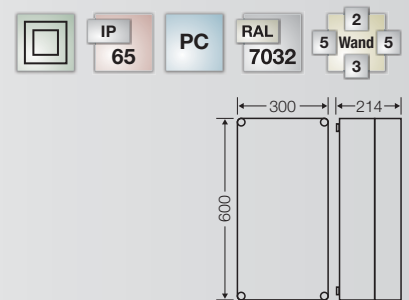
Mi 0400
Gehäusegröße 4

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



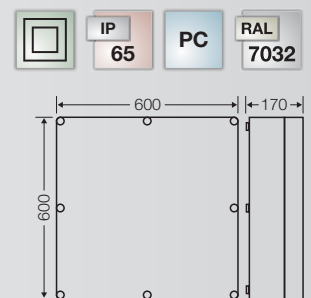
Mi 0410
Gehäusegröße 4

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0800
Gehäusegröße 8

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- mit transparentem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

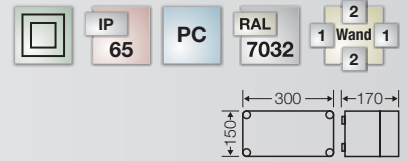




Mi 0101

Gehäusegröße 1

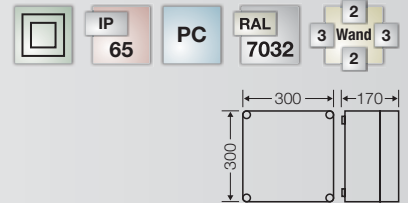
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0201

Gehäusegröße 2

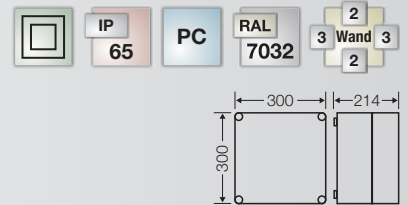
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0211

Gehäusegröße 2

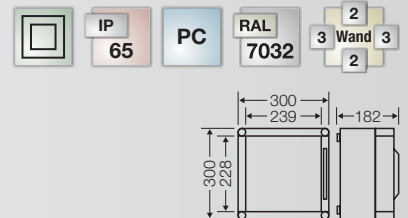
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0221

Gehäusegröße 2

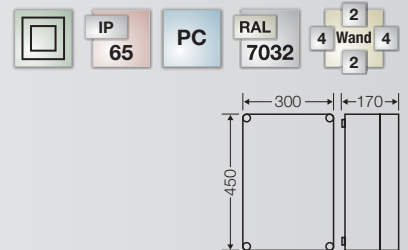
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 115 mm, bei eingebauter Tragschiene 104 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit Scharnierdeckel für Einbaugeräte mit Berührungsschutz, die bedient werden müssen
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0301

Gehäusegröße 3

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



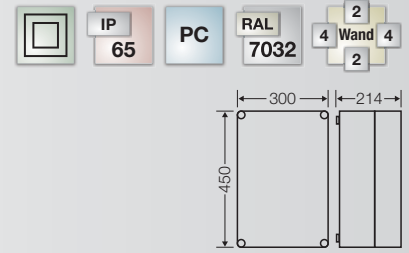
ENYMOD
ENYSTAR®
ENYBOARD
ENYCASE®
Mi
KV
DK



Mi 0311

Gehäusegröße 3

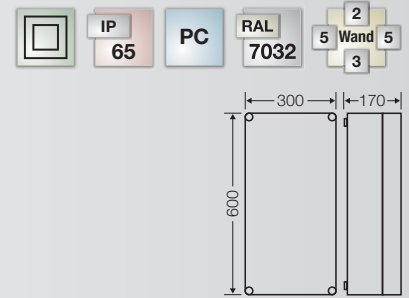
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0401

Gehäusegröße 4

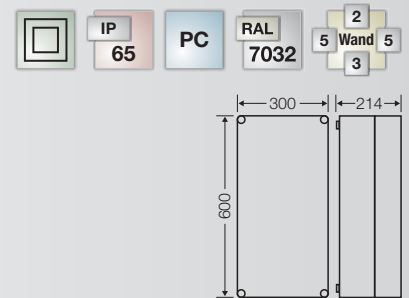
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0411

Gehäusegröße 4

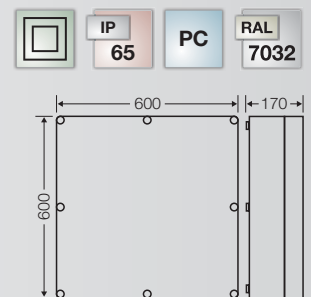
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 0801

Gehäusegröße 8

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- mit nichtdurchsichtigem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

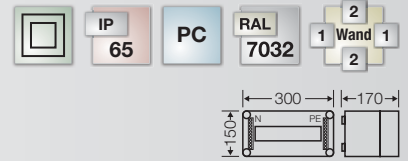




Mi 1109

9 Teilungseinheiten: 1 x 9 x 18 mm

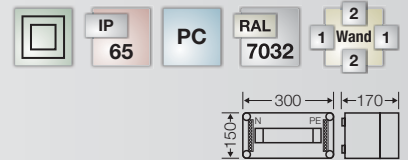
- 1-reihig
- FIXCONNECT[®]-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1112

12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

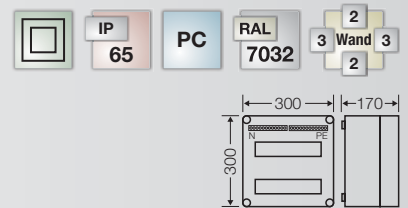
- 1-reihig
- mit Schraubklemmen für PE- und N, für Kupferleiter
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 10 x 16 mm² Cu
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1224

24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

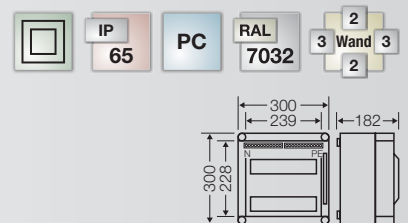
- 2-reihig
- FIXCONNECT[®]-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1220

24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

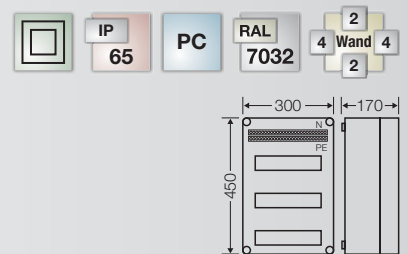
- 2-reihig
- mit Scharnierdeckel
- FIXCONNECT[®]-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1336

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

- 3-reihig
- FIXCONNECT[®]-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

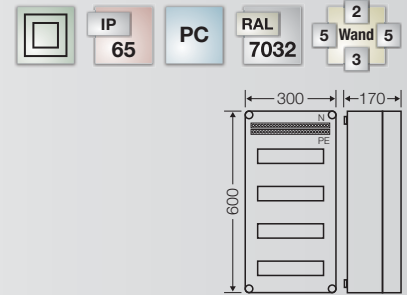




Mi 1448

48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

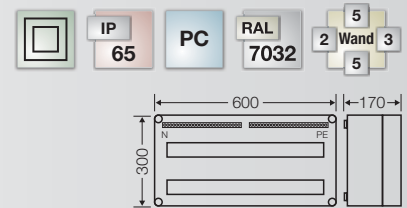
- 4-reihig
- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1456

56 Teilungseinheiten: 2 x 28 x 18

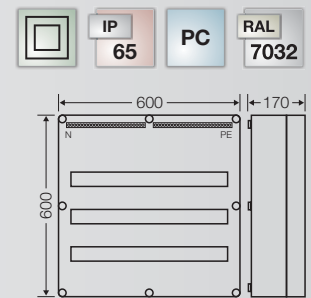
- 2-reihig
- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung
- mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss
- Traggerüst kann geerdet werden



Mi 1884

84 Teilungseinheiten: 3 x 28 x 18

- 3-reihig
- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung
- mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss
- Traggerüst kann geerdet werden
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich

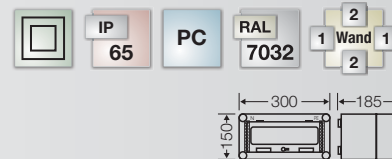


ENYSTAR
 ENYBOARD
 ENYCASE
 Mi
 KV
 DK



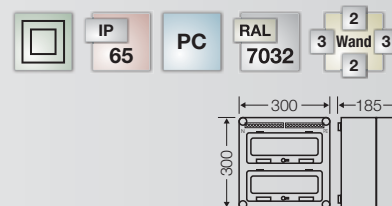
Mi 1111
12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

- 1-reihig
- mit 1 Klappdeckel
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- mit Schraubklemmen für PE- und N, für Kupferleiter
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 10 x 16 mm² Cu
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



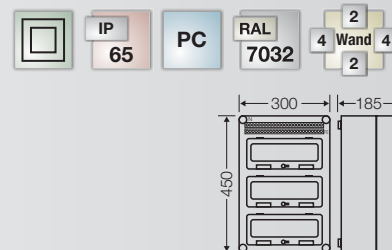
Mi 1222
24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

- 2-reihig
- mit 2 Klappdeckeln
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



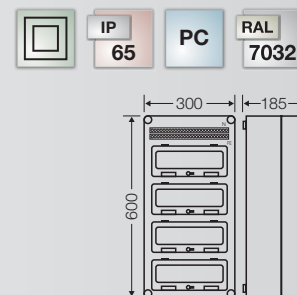
Mi 1333
36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

- 3-reihig
- mit 3 Klappdeckeln
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1444
48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

- 4-reihig
- mit 4 Klappdeckeln
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE und N
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu
- N trennbar für unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



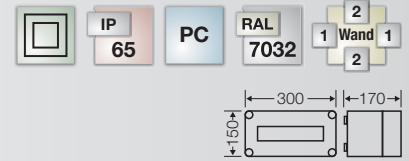
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE
 Mi
 KV
 DK



Mi 1115

12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

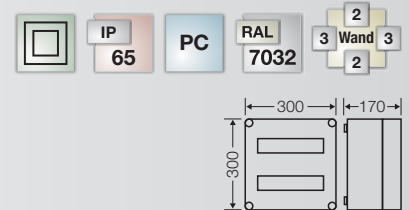
- 1-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1225

24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

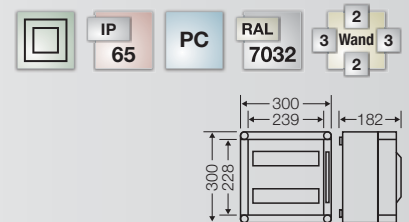
- 2-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1226

24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

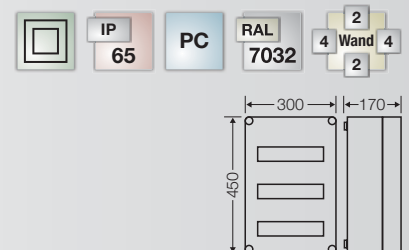
- 2-reihig
- mit Scharnierdeckel
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1335

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

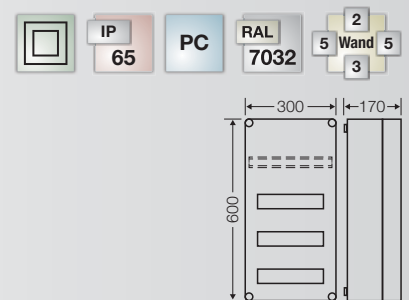
- 3-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1440

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

- 4-reihig
- mit 1 DIN-Tragschiene 216 mm breit (für Geräteeinbautiefe 72 mm)
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

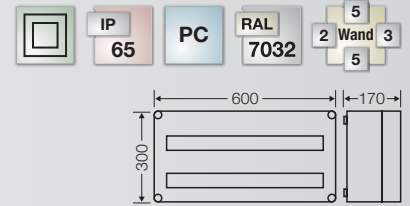


Mi-Verteiler
Automatengehäuse
ohne PE- und N-Klemmen



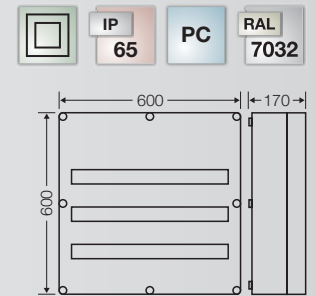
Mi 1455
56 Teilungseinheiten: 2 x 28 x 18 mm

- 2-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung
- mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss



Mi 1885
84 Teilungseinheiten: 3 x 28 x 18 mm

- 3-reihig
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung
- mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich



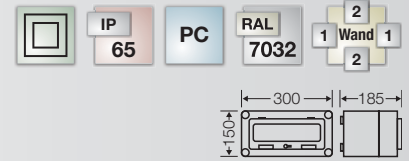
ENYCASE® DK
 ENYBOARD® KV
 ENYSTAR®
 ENYMOD® Mi



Mi 1117

12 Teilungseinheiten: 1 x 12 x 18 mm

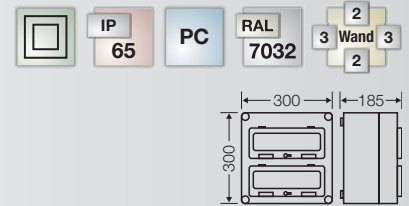
- 1-reihig
- mit 1 Klappdeckel
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1227

24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm

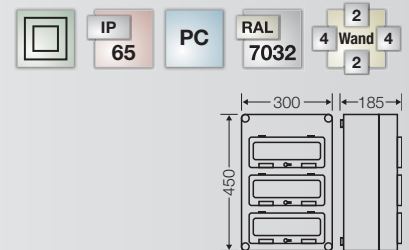
- 2-reihig
- mit 2 Klappdeckeln
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1337

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

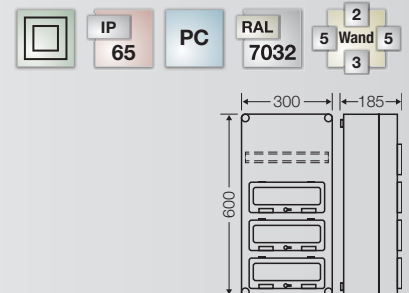
- 3-reihig
- mit 3 Klappdeckeln
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1443

36 Teilungseinheiten: 3 x 12 x 18 mm

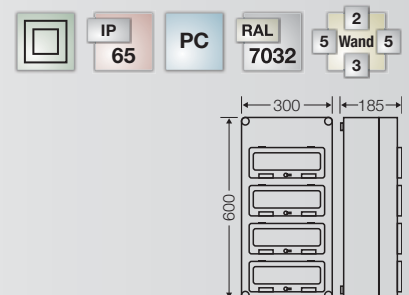
- 4-reihig
- mit 3 Klappdeckeln
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- mit 1 DIN-Tragschiene 216 mm breit (für Geräteeinbautiefe 72 mm)
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Mi 1445

48 Teilungseinheiten: 4 x 12 x 18 mm

- 4-reihig
- mit 4 Klappdeckeln
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar
- ohne PE- und N-Klemme
- zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43 880
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



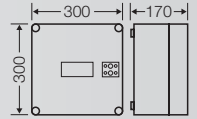


Mi 1281

**6 Teilungseinheiten: 1 x 6 x 18 mm
für Hauptleitungsschutzschalter
(SH-Schalter)**



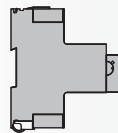
- 1-reihig
- für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter)
- mit 1-poliger Hauptleitungsabzweigklemme für Kupferleiter
- Berührungsschutz plombierbar, mit verriegelbarem Abdeckstreifen
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung
- je PEN Anzahl x Querschnitt: 1 x 25 mm², 2 x 16 mm² Cu



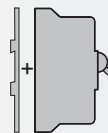
ENYCASE® DK
 ENYBOARD® KV
 ENYSTAR®
 ENYMOD® Mi

Hinweis zu Mi 1281:

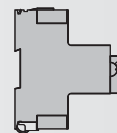
Vorbereitet zum Einbau von z.Zt. handelsüblichen Hauptleitungsschutzschaltern (SH-Schalter):



z.B.
 ABN Typ XHA 3..-4
 Hager Typ HTN..E
 etc.
 SHA (spannungs-
 abhängig)



z.B.
 ABB Typ S 701/S 703
 + Adapter für Hutprofilschiene
 S 700 BT3
 (1 Stück für S 701, 2 Stück für S 703)
 SHU (spannungsunabhängig)

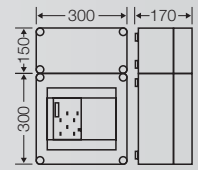


z.B.
 ABB Typ S 80.-...
 SHU (spannungsunabhängig)



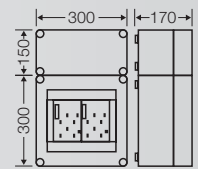
Mi 2312 Zählergehäuse

- max. Einbautiefe 108 mm
- mit Zählerfeld BKE-I zum Einbau von 1 elektronischen Haushaltszähler (eHz)
- mit konfektionierten Anschlussleitungen
- Länge Anschlussleitungen:
Zuleitung 4 x 1000 mm, Ableitung 3 x 1000 mm
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Berührungsschutz plombierbar
- Deckelverschluss für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



Mi 2313 Zählergehäuse

- max. Einbautiefe 108 mm
- mit Zählerfeld BKE-I zum Einbau von 2 elektronischen Haushaltszählern (eHz)
- mit konfektionierten Anschlussleitungen
- Länge Anschlussleitungen:
Zuleitung 4 x 1000 mm, Ableitung 3 x 1000 mm
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Berührungsschutz plombierbar
- Deckelverschluss für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



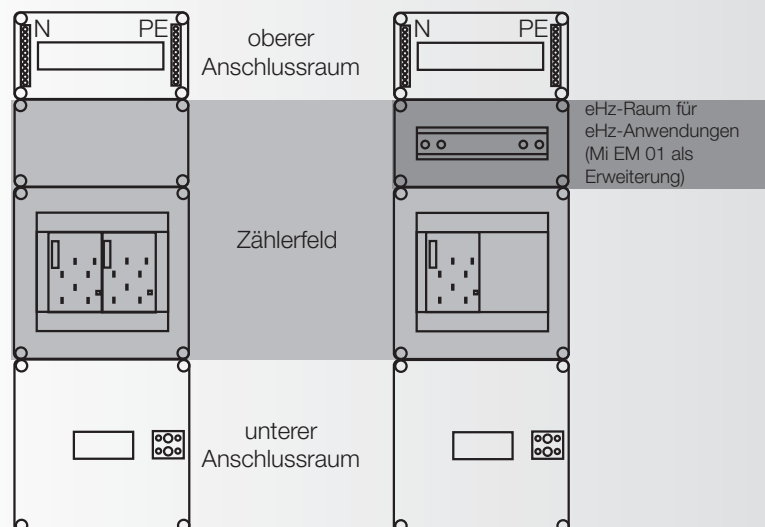
Mi EM 01 Erweiterungsmodul eHz-Raum

- Tragschiene nach DIN EN 60 715
- zur Aufnahme von Schnittstellen zur Datenübertragung der Messstelle (Zähler)
- mit Abdeckung als Berührungsschutz für die Zählerverdrahtung
- zum nachträglichen Einbau in oberes Gehäuse von Mi 2312 und Mi 2313



max. Einbautiefe	100 mm
------------------	--------

Aufbau einer Mess- und Einspeiseeinheit in Anlehnung an DIN 43 870 für Zählerplätze

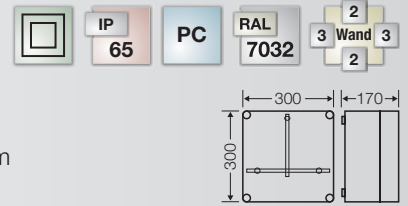


Mi-Zählergehäuse mit eingebautem elektronischen Haushaltszähler (eHz) und Erweiterungsmodul eHz-Raum



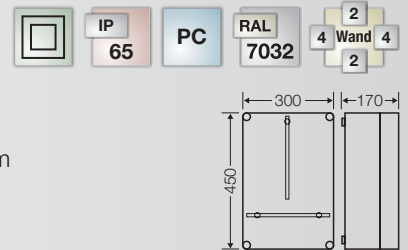
**Mi 2200
Zählergehäuse**

- max. Einbautiefe 146 mm
- mit eingebautem Zählerkreuz und Zählerbefestigungsschrauben
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



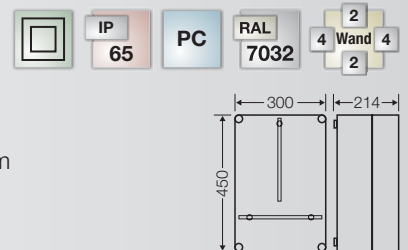
**Mi 2300
Zählergehäuse**

- max. Einbautiefe 146 mm
- mit eingebautem Zählerkreuz und Zählerbefestigungsschrauben
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



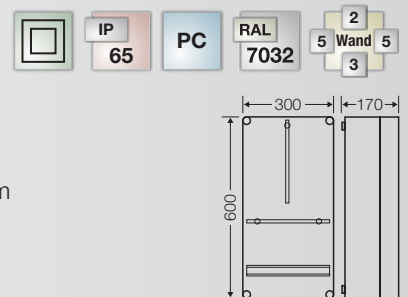
**Mi 2310
Zählergehäuse**

- max. Einbautiefe 190 mm
- mit eingebautem Zählerkreuz und Zählerbefestigungsschrauben
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



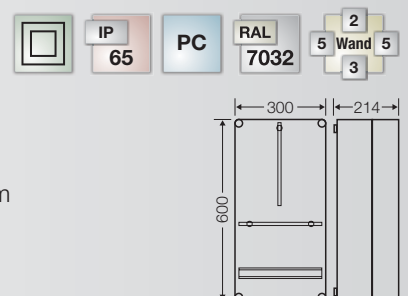
**Mi 2400
Zählergehäuse**

- max. Einbautiefe 146 mm
- mit eingebautem Zählerkreuz und Zählerbefestigungsschrauben
- mit zusätzlicher Tragschiene
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



**Mi 2410
Zählergehäuse**

- max. Einbautiefe 190 mm
- mit eingebautem Zählerkreuz und Zählerbefestigungsschrauben
- mit zusätzlicher Tragschiene
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar

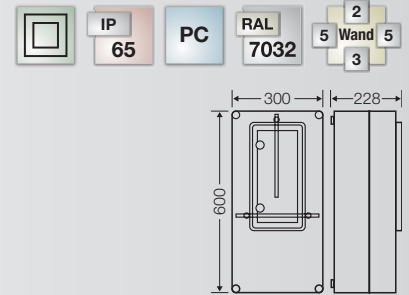


ENYCASE®
DK
ENYBOARD
KV
ENYSTAR®
Mi
ENYMOD



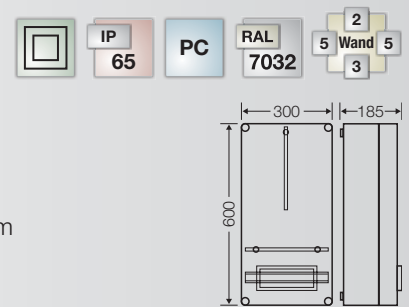
Mi 2413
Zählergehäuse

- max. Einbautiefe 190 mm
- mit eingebautem Zählerkreuz und Zählerbefestigungsschrauben
- ohne Tragschiene
- für Maximumzähler, Schaltuhren etc.
- mit Normzähler-Klappfenster, plombierbar
- für Werkzeug- oder Handbetätigung
- für Vorhängeschloss (Bügel-Ø max. 6 mm)
- Normöffnungsmaß 140 x 310 mm
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



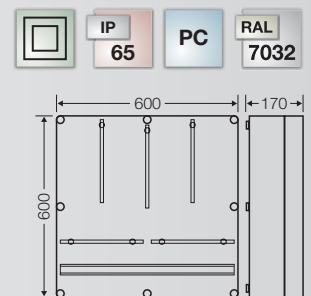
Mi 2420
Zählergehäuse

- max. Einbautiefe 146 mm
- mit eingebautem Zählerkreuz und Zählerbefestigungsschrauben
- Klappdeckel mit Berührungsschutz für 12 Teilungseinheiten (1 x 12 x 18 mm) und dazugehöriger Tragschiene
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



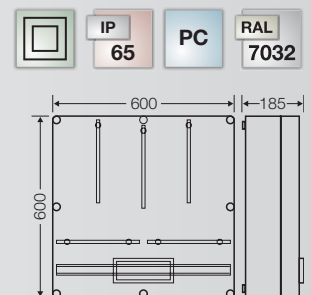
Mi 2800
Zählergehäuse

- max. Einbautiefe 146 mm
- mit 3 Zählerkreuzen und Zählerbefestigungsschrauben
- mit zusätzlicher Tragschiene
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar



Mi 2820
Zählergehäuse

- max. Einbautiefe 146 mm
- mit 3 Zählerkreuzen und Zählerbefestigungsschrauben
- Klappdeckel mit Berührungsschutz für 12 Teilungseinheiten (1 x 12 x 18 mm) und dazugehöriger Tragschiene
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- zweifach plombierbar

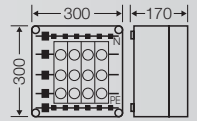




Mi 3225
mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A



- 4 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



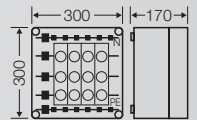
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3226
mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- 4 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



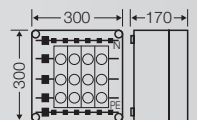
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3227
mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- 4 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK

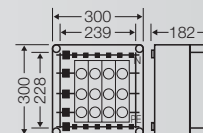


Mi 3220

mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A
mit Scharnierdeckel



- 4 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

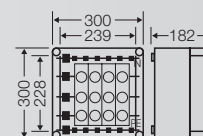


Mi 3221

mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A
mit Scharnierdeckel



- 4 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

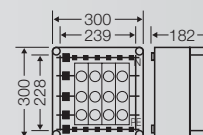


Mi 3222

mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A
mit Scharnierdeckel



- 4 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- mit Scharnierdeckel
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

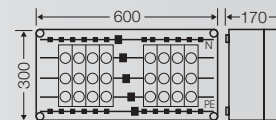


Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3425
mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- 8 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 12 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

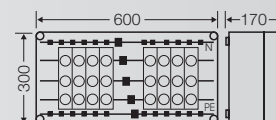


Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3423
mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- 8 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 12 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

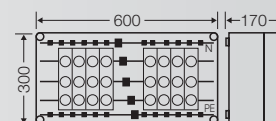


Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3424
mit Sicherungselementen 25 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- 8 x 25 A, 3-polig, D II, E 27, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 12 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

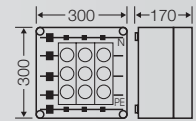
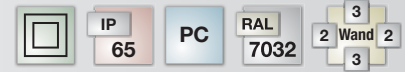
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



Mi 3263

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- 3 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 3 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



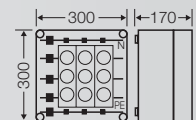
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3264

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- 3 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 3 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



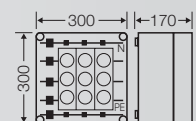
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3265

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- 3 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 3 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

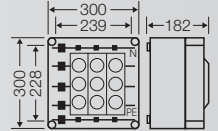


Mi 3260

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A
mit Scharnierdeckel



- 3 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 3 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

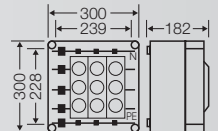


Mi 3261

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A
mit Scharnierdeckel



- 3 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 3 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

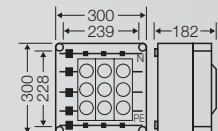


Mi 3262

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A
mit Scharnierdeckel



- 3 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 3 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

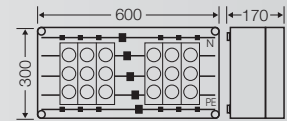
ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi



Mi 3463

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- 6 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



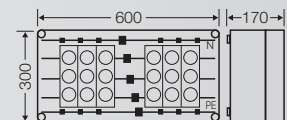
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3464

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- 6 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



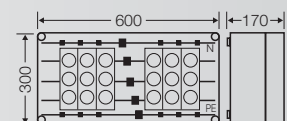
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3465

mit Sicherungselementen 63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- 6 x 63 A, 3-polig, D III, E 33, Passringsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 6 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



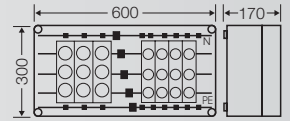
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3426

**mit Sicherungselementen 25/63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A**

- 4 x 25 A, 3 x 63 A, 3-polig,
D II, E 27 und D III, E 33 Passingsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 9 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



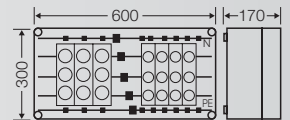
Bemessungsspannung	500 V
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3427

**mit Sicherungselementen 25/63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A**

- 4 x 25 A, 3 x 63 A, 3-polig,
D II, E 27 und D III, E 33 Passingsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschienen 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 9 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



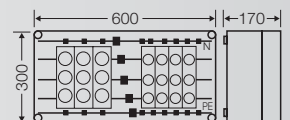
Bemessungsspannung	500 V
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V



Mi 3428

**mit Sicherungselementen 25/63 A, Diazed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A**

- 4 x 25 A, 3 x 63 A, 3-polig,
D II, E 27 und D III, E 33 Passingsystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 9 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Bemessungsspannung	500 V
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 500 V

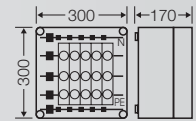
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE
 Mi
 KV
 DK



Mi 3235

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- 5 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 5 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



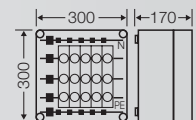
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V



Mi 3236

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- 5 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 5 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



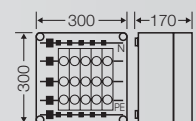
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V



Mi 3237

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- 5 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 5 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V

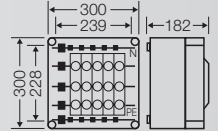


Mi 3230

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A
mit Scharnierdeckel



- 5 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 5 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V

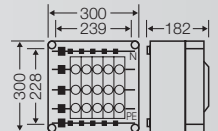


Mi 3231

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A
mit Scharnierdeckel



- 5 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 5 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V

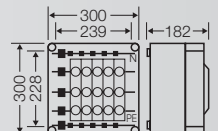


Mi 3232

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A
mit Scharnierdeckel



- 5 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 5 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V

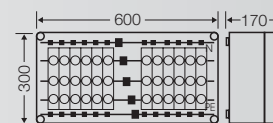
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE
 Mi
 KV
 DK



Mi 3435

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- 12 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 12 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



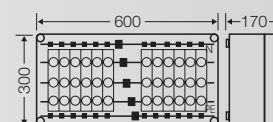
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V



Mi 3436

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- 12 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 12 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



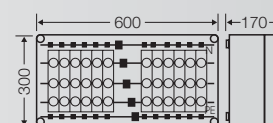
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V



Mi 3437

mit Sicherungselementen 63 A, Neozed
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- 12 x 63 A, 3-polig, D0 2, E 18, Passhülsensystem
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm²
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 12 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



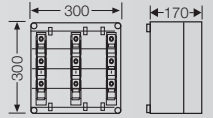
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V



Mi 3266 NEU

**mit Lasttrennschaltern mit Sicherungen
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A**

- 3 x 63 A, 3-polig, D0 2
- 1- oder 3-polig schaltend
- Klemmbereich: eindrätig (sol) 1,5-10 mm², feindrätig (f) 1,5-16 mm², Cu
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 3 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



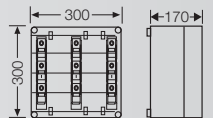
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V



Mi 3267 NEU

**mit Lasttrennschaltern mit Sicherungen
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A**

- 3 x 63 A, 3-polig, D0 2
- 1- oder 3-polig schaltend
- Klemmbereich: eindrätig (sol) 1,5-10 mm², feindrätig (f) 1,5-16 mm², Cu
- aufgebaut auf Sammelschienen
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm², Cu
- 3 Klemmen je PE+N
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 400 V

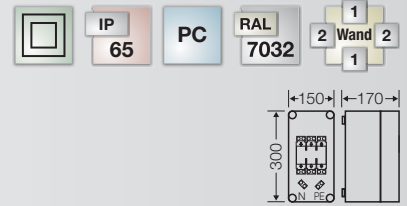
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



Mi 4150

Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- Klemmbereich: Anschluss 4-35 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



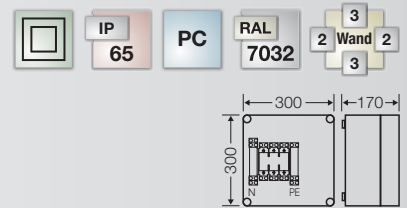
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 4205

Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Klemmbereich: Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



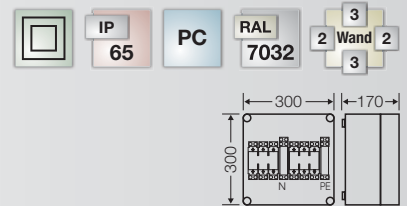
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 4250

Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Klemmbereich: Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



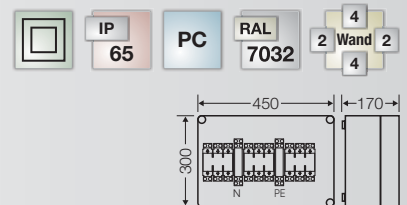
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 4350

Sicherungsgröße 3 x NH 00, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Klemmbereich: Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

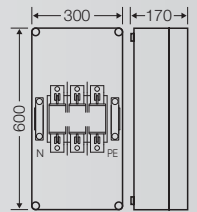


Mi 4451

Sicherungsgröße 1 x NH 1, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- Klemmbereich: Anschluss M 10 VA 400 + Mi VS 250 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

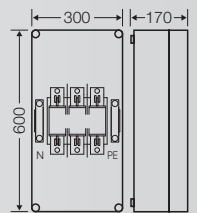


Mi 4452

Sicherungsgröße 1 x NH 2, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 400 A
- Klemmbereich: Anschluss M 10 VA 400 + Mi VS 400 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm



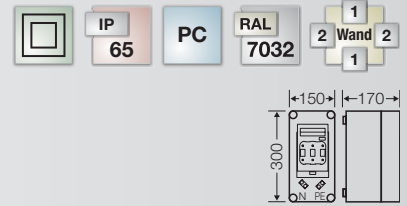
ENYMOD
 Mi
 ENYSTAR®
 KV
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 DK



Mi 5150

Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- Anschluss 4-35 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



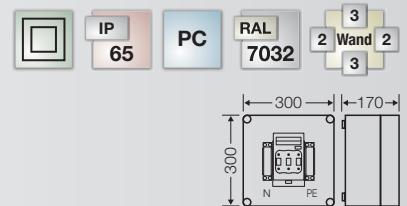
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 5250

Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- Anschluss 4-35 mm² / Mi VS 100/160 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



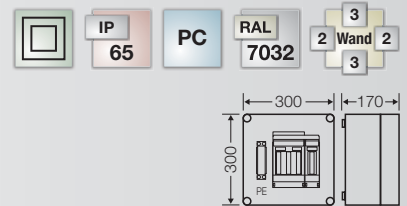
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 5260

Sicherungsgröße 1 x NH 00, 4-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- Anschluss 1,5-35 mm² / Mi VS 100/160 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- N voreilend
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



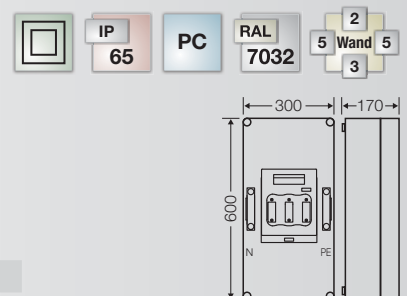
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss



Mi 5451

Sicherungsgröße 1 x NH 1, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- Anschluss M 10 / Mi VS 250 + VA 400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

Mi-Verteiler

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60 947-3

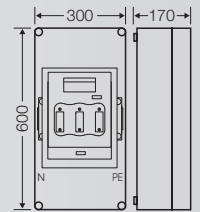
ENYCASE[®] DK
ENYBOARD[®] KV
ENYSTAR[®] Mi
ENYMOD



Mi 5452

Sicherungsgröße 1 x NH 2, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 400 A
- Anschluss M 10 / Mi VS 400 + VA 400 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



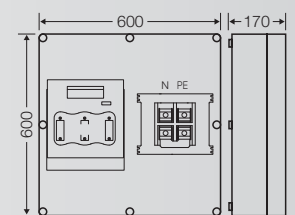
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm



Mi 5853

Sicherungsgröße 1 x NH 3, 3-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 630 A
- Bemessungsbetriebsstrom:
bei Zuleitung von oben 475 A,
bei Zuleitung von unten 530 A
- Anschluss L1 - L3: M 12 / VA 630 + Mi VS 630
Anschluss PE + N: 1 x 120-300 mm² / 2 x 95-185 mm², Cu /
Mi VS 630 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen
- mit lösbarer Brücke zwischen PE und N
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



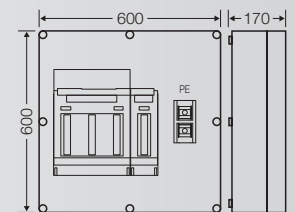
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	40,0 Nm



Mi 5860

Sicherungsgröße 1 x NH 1, 4-polig

- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 630 A
- Bemessungsbetriebsstrom:
bei Zuleitung von oben 475 A,
bei Zuleitung von unten 530 A
- Anschluss L1 - L3, N: M 10 / VA 630 + Mi VS 630
Anschluss PE: 1 x 50-120 mm² / 2 x 25-120 mm², Cu /
Mi VS 630 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- N voreilend
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	40,0 Nm

**NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse
mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60 947-3**

Mi DA 61
Direktanschlussklemmensatz

- Prismenklemme
- Satz mit 3 Stück
- Klemmbereich:
 - 1 x 150-300 mm² s (rund)
 - 1 x 150-300 mm² s (sektor)
 - 15,5 x 10 x 0,8 mm Mi VS 630, an Sicherungslasttrennschalter Größe NH 3
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.

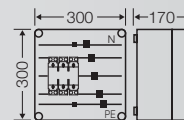

Mi DA 62
Direktanschlussklemmensatz

- Prismenklemme
- Satz mit 3 Stück
- Klemmbereich:
 - 2 x 150-185 mm² s (rund)
 - 2 x 150-185 mm² s (sektor)
 - 15,5 x 10 x 0,8 mm Mi VS 630, an Sicherungslasttrennschalter Größe NH 3
- Leitermaterial: Cu



Mi 6212

Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A



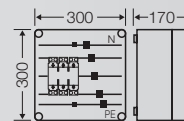
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu
Mi VS 100/160/250/400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 6213

Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu
Mi VS 100/160/250/400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi

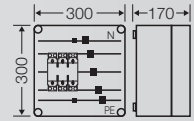


Mi 6214

Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu
 Mi VS 100/160/250/400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

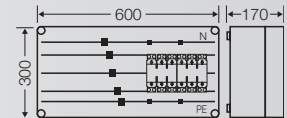


Mi 6422

Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A



- Sammelschienen 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu
 Mi VS 100/160/250/400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

NH-Sicherungsgehäuse

mit Sicherungselementen, 3-polig, nach IEC 60 269

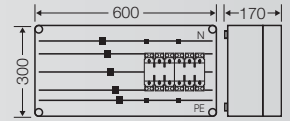


Mi 6423

Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu
Mi VS 100/160/250/400 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

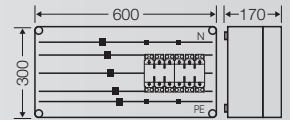


Mi 6424

Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu
Mi VS 100/160/250/400 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK

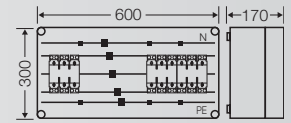


Mi 6432

Sicherungsgröße 3 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu
Mi VS 100/160/250/400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 3 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

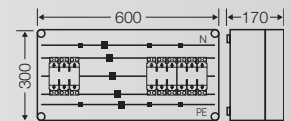


Mi 6433

Sicherungsgröße 3 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Mi VS 100/160/250/600 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 3 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

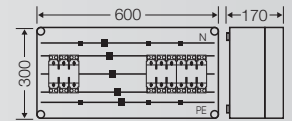


Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

Mi-Verteiler
NH-Sicherungsgehäuse
 mit Sicherungselementen, 3-polig, nach IEC 60 269



Mi 6434
Sicherungsgröße 3 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

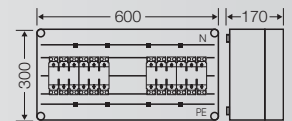


- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu
Mi VS 100/160/250/400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 3 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 6461
Sicherungsgröße 4 x NH 00 3-polig
nur zur Kombination
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Cu
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Klemmbereich: ohne Zuleitungsklemmen
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 4 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi

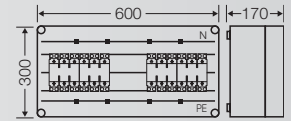


Mi 6462

Sicherungsgröße 4 x NH 00 3-polig
nur zur Kombination
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Cu
 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Klemmbereich: ohne Zuleitungsklemmen
 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 4 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

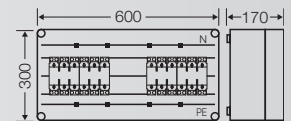


Mi 6463

Sicherungsgröße 4 x NH 00 3-polig
nur zur Kombination
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Cu
 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Klemmbereich: ohne Zuleitungsklemmen
 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 4 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- mit Berührungsschutz
- Abgänge oben
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

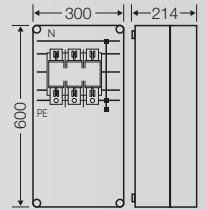


Mi 6474

Sicherungsgröße 1 x NH 1, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Klemmbereich: Anschluss M 10
 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- kombinierbar mit Mi-Sammelschienengehäusen 250 A oder 400 A
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

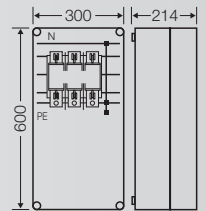


Mi 6475

Sicherungsgröße 1 x NH 1, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Klemmbereich: Anschluss M 10
 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- kombinierbar mit Mi-Sammelschienengehäusen 630 A
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

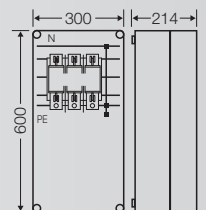


Mi 6476

Sicherungsgröße 1 x NH 2, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Klemmbereich: Anschluss M 10
 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 400 A
- kombinierbar mit Mi-Sammelschienengehäusen 250 A oder 400 A
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



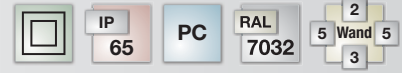
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK

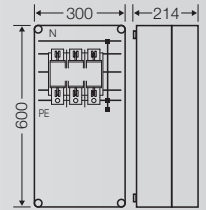


Mi 6477

Sicherungsgröße 1 x NH 2, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Klemmbereich: Anschluss M 10
 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 400 A
- kombinierbar mit Mi-Sammelschienengehäusen 630 A
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

**NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse
mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60 947-3**

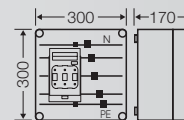


Mi 6226

**Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A**



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

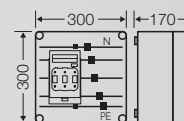


Mi 6227

**Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A**



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



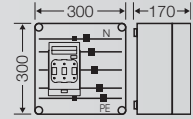
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi

**NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse
mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60 947-3**

Mi 6228
**Sicherungsgröße 1 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A**

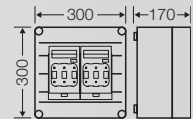

- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme


Mi 6265 NEU
**Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
nur zur Kombination
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A**


- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu,
ohne Zuleitungsklemmen
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

**NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse
mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60 947-3**

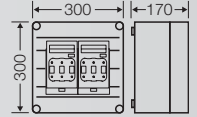


Mi 6266 NEU

**Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
nur zur Kombination
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A**



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, ohne Zuleitungsklemmen
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

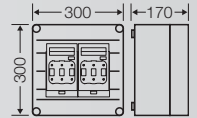


Mi 6267 NEU

**Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A**



- Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A, 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, ohne Zuleitungsklemmen
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



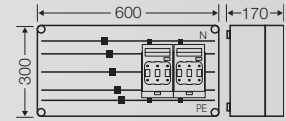
Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi

**NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse
mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60 947-3**

Mi 6426
**Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A**

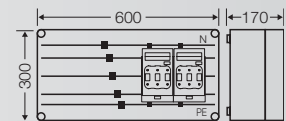
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme


Mi 6427
**Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A**

- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

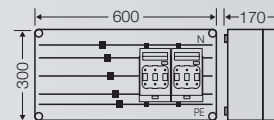
Mi-Verteiler

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60 947-3



Mi 6428

**Sicherungsgröße 2 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A**



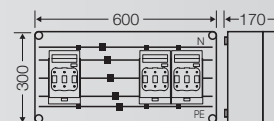
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 2 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme



Mi 6436

**Sicherungsgröße 3 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A**



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 3 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi

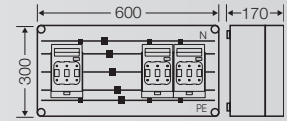


Mi 6437

Sicherungsgröße 3 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 3 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

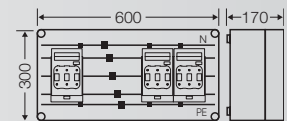


Mi 6438

Sicherungsgröße 3 x NH 00, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², Cu
Anschluss Mi VS 100/160/250/400
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 3 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

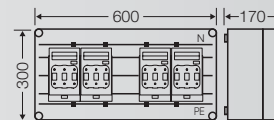
Mi-Verteiler

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60 947-3



Mi 6465

**Sicherungsgröße 4 x NH 00 3-polig
nur zur Kombination
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A**



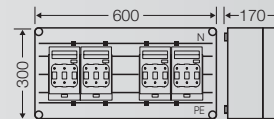
- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Cu
ohne Zuleitungsklemmen
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 4 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme



Mi 6466

**Sicherungsgröße 4 x NH 00 3-polig
nur zur Kombination
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A**



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm², Cu
ohne Zuleitungsklemmen
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 4 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAN[®]
 ENYMOD[®] Mi

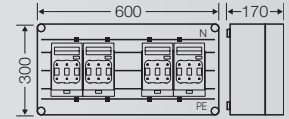


Mi 6467

Sicherungsgröße 4 x NH 00 3-polig
nur zur Kombination
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Abgangsklemmen 4-35 mm² Cu, ohne Zuleitungsklemmen
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- 4 Klemmen je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- Abgänge veränderbar oben oder unten
- mit Berührungsschutz
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	6,0 Nm Rahmenklemme

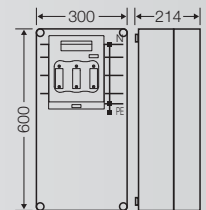


Mi 6478

Sicherungsgröße 1 x NH 1, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- Anschluss M 10, Klemmentechnik siehe Register Technik
- mit PE- und N-Klemmen
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- Abgang veränderbar oben oder unten
- kombinierbar mit Mi-Sammelschienengehäusen 250 A oder 400 A
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

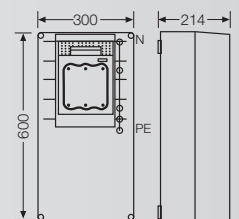


Mi 6479

Sicherungsgröße 1 x NH 1, 3-polig
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- Anschluss M 10, Klemmentechnik siehe Register Technik
- mit PE- und N-Klemmen
- 1 Klemme je PE+N
- aufgebaut auf Sammelschienen
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- kombinierbar mit Mi-Sammelschienengehäusen 630 A
- Abgang veränderbar oben oder unten
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Sammelschienenmittenabstand	60 mm
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

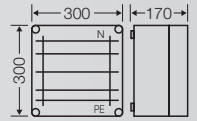


Mi 6252

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienträgern: 225 mm
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm

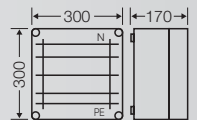


Mi 6255

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienträgern: 225 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm

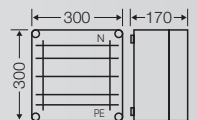


Mi 6256

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
Abmessungen Sammelschiene:
L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienträgern: 225 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	45 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm

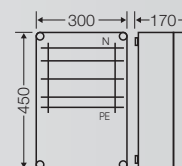
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



Mi 6352

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 225 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



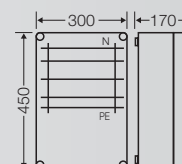
Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm



Mi 6355

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 225 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



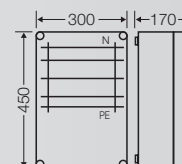
Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm



Mi 6356

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- Sammelschienen 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 225 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	45 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm

Mi-Verteiler
Sammelschienegehäuse
zur Kombination mit Sicherungsgehäusen

ENYSTAR® ENYBOARD KV DK
 ENYMOD Mi

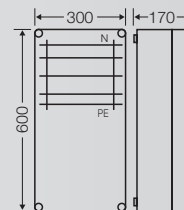


Mi 6457

Sammelschienegehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 225 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm

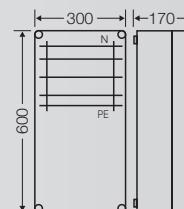


Mi 6458

Sammelschienegehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 225 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm

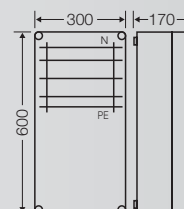


Mi 6459

Sammelschienegehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 225 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



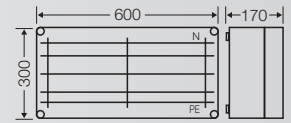
Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	45 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm



Mi 6452

Sammelschienenengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



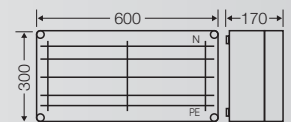
Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm



Mi 6455

Sammelschienenengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



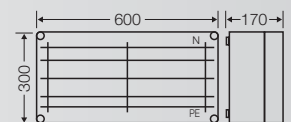
Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm



Mi 6456

Sammelschienenengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	45 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm

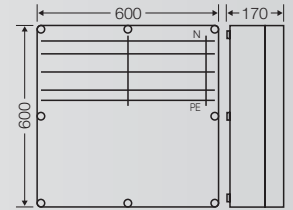
Mi-Verteiler
Sammelschienengehäuse
zur Kombination mit Sicherungsgehäusen

ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



Mi 6852 **NEU**
Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Kabeinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

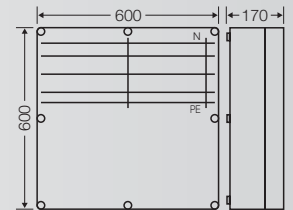
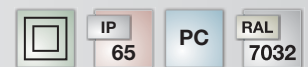


Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm



Mi 6855 **NEU**
Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Kabeinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

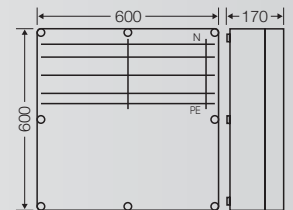
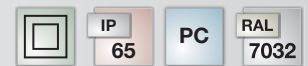


Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	30 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm



Mi 6856
Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- ohne Zuleitungsklemmen
- Kabeinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



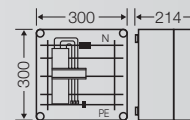
Bemessungsstoßstromfestigkeit (Ipk)	45 kA
Sammelschienenmittenabstand	60 mm



Mi 6202

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- mit Sammelschienen-Adapter für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter) bis 63 A Bemessungsstrom
- für Montage auf Tragschiene
- mit 1 PE-Klemme und 3 N-Klemmen 1,5-16 mm²
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Ausschnitt: 6 Teilungseinheiten
- Berührungsschutz plombierbar
- mit verriegelbarem Abdeckstreifen
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



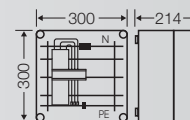
Sammelschienenmittenabstand 60 mm



Mi 6204

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- mit Sammelschienen-Adapter für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter) bis 63 A Bemessungsstrom
- für Montage auf Tragschiene
- mit 1 PE-Klemme und 3 N-Klemmen 1,5-16 mm²
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Ausschnitt: 6 Teilungseinheiten
- Berührungsschutz plombierbar
- mit verriegelbarem Abdeckstreifen
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung



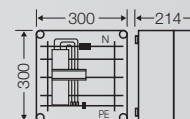
Sammelschienenmittenabstand 60 mm



Mi 6206

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A

- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- mit Sammelschienen-Adapter für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter) bis 63 A Bemessungsstrom
- für Montage auf Tragschiene
- mit 1 PE-Klemme und 3 N-Klemmen 1,5-16 mm²
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Ausschnitt: 6 Teilungseinheiten
- Berührungsschutz plombierbar
- mit verriegelbarem Abdeckstreifen
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

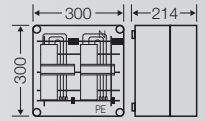


Sammelschienenmittenabstand 60 mm



Mi 6203

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 12 x 10 mm, N: 12 x 5 mm, PE: 12 x 5 mm
- mit 2 Sammelschienen-Adaptoren für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter) bis 63 A Bemessungsstrom
- für Montage auf Tragschiene
- mit 2 PE- und 6 N-Klemmen 1,5-16 mm²
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Ausschnitt: 2 x 6 Teilungseinheiten
- Berührungsschutz plombierbar
- mit verriegelbarem Abdeckstreifen
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

Sammelschienenmittenabstand 60 mm



Mi 6205

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 20 x 10 mm, N: 12 x 10 mm, PE: 12 x 5 mm
- mit 2 Sammelschienen-Adaptoren für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter) bis 63 A Bemessungsstrom
- für Montage auf Tragschiene
- mit 2 PE- und 6 N-Klemmen 1,5-16 mm²
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Ausschnitt: 2 x 6 Teilungseinheiten
- Berührungsschutz plombierbar
- mit verriegelbarem Abdeckstreifen
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

Sammelschienenmittenabstand 60 mm



Mi 6207

Sammelschienengehäuse
Sammelschienen-Bemessungsstrom 630 A



- Sammelschiene 5-polig,
 Abmessungen Sammelschiene:
 L1-L3: 30 x 10 mm, N: 25 x 10 mm, PE: 12 x 10 mm
- mit 2 Sammelschienen-Adaptoren für Hauptleitungsschutzschalter (SH-Schalter) bis 63 A Bemessungsstrom
- für Montage auf Tragschiene
- mit 2 PE- und 6 N-Klemmen 1,5-16 mm²
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Ausschnitt: 2 x 6 Teilungseinheiten
- Berührungsschutz plombierbar
- mit verriegelbarem Abdeckstreifen
- Deckelverschlüsse für Handbetätigung

Sammelschienenmittenabstand 60 mm

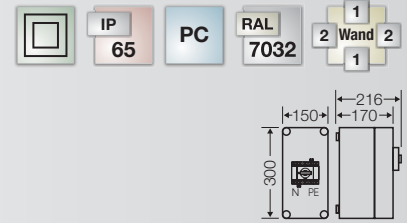
ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi



Mi 7103

63 A

- 3-polig + PE + N
- Anschluss: 2,5-35 mm² Cu oder Mi VS 100
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



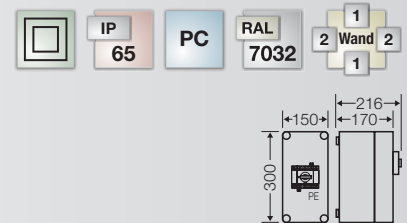
Schaltvermögen	30 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	80 A
Bemessungsspannung	Ue= AC 690 V



Mi 7104

63 A

- 4-polig + PE
- Anschluss: 2,5-35 mm² Cu oder Mi VS 100
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



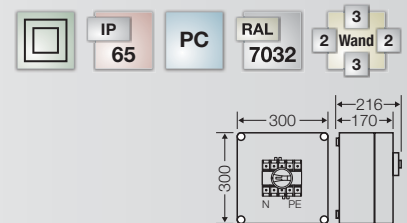
Schaltvermögen	30 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	80 A
Bemessungsspannung	Ue= AC 690 V



Mi 7213

100 A

- 3-polig + PE + N
- Anschluss: 10-35 mm² Cu oder Mi VS 100
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



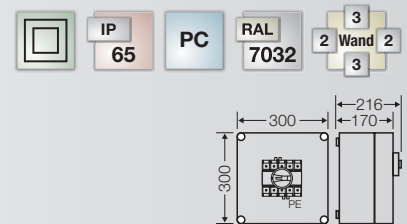
Schaltvermögen	40 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	100 A
Bemessungsspannung	Ue= AC 690 V



Mi 7214

100 A

- 4-polig + PE
- Anschluss: 10-35 mm² Cu oder Mi VS 100
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



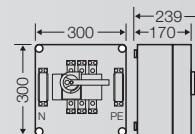
Schaltvermögen	40 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	100 A
Bemessungsspannung	Ue= AC 690 V



Mi 7256
160 A



- 3-polig + PE + N
- Anschluss: 6-70 mm², Cu
Anschluss: Mi VS 160 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



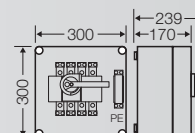
Schaltvermögen	80 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	160 A
Bemessungsspannung	Ue= AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 10,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 7257
160 A



- 4-polig + PE
- Anschluss: 6-70 mm², Cu
Anschluss: Mi VS 160 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



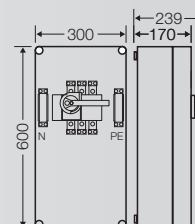
Schaltvermögen	80 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	160 A
Bemessungsspannung	Ue= AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 10,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 7456
160 A



- 3-polig + PE + N
- Anschluss: 6-70 mm², Cu
Anschluss: Mi VS 160 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



Schaltvermögen	80 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	160 A
Bemessungsspannung	Ue= AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 10,0 Nm Schraubanschluss M8

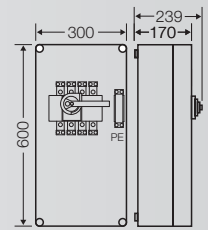
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



Mi 7457

160 A

- 4-polig + PE
- Anschluss: 6-70 mm², Cu
Anschluss: Mi VS 160 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



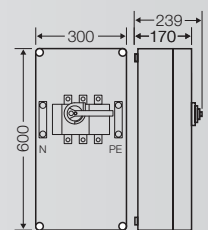
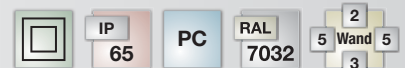
Schaltvermögen	80 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	160 A
Bemessungsspannung	U _e = AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 10,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 7455

250 A

- 3-polig + PE + N
- Anschluss: M 10 (max. 1 x 150 mm² je Phase) oder
VA 400 + Mi VS 250 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



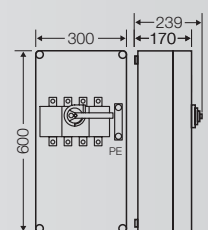
Schaltvermögen	132 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	250 A
Bemessungsspannung	U _e = AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm



Mi 7454

250 A

- 4-polig + PE
- Anschluss: M 10 (max. 1 x 150 mm² je Phase) oder
VA 400 + Mi VS 250
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



Schaltvermögen	132 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	250 A
Bemessungsspannung	U _e = AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

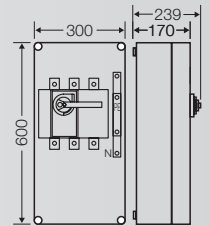
Mi-Verteiler
Lasttrennschaltergehäuse
mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3



Mi 7445
400 A



- 3-polig + PE + N
- Anschluss: M 10 (max. 1 x 240 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



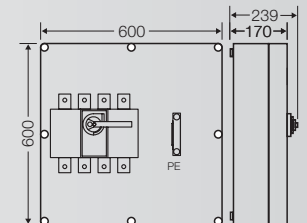
Schaltvermögen	220 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	400 A
Bemessungsisolationsspannung	U _i = 1000 V
Bemessungsspannung	U _e = AC 500 V



Mi 7846
400 A



- 4-polig + PE
- Anschluss: M 10 (max. 1 x 240 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 400
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



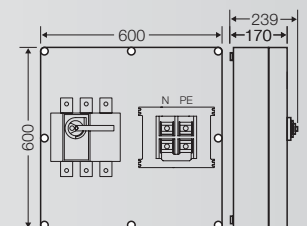
Bemessungsspannung	500 V AC
Schaltvermögen	220 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	400 A
Bemessungsspannung	U _e = AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm



Mi 7865
630 A



- 3-polig + PE + N
- Anschluss L1 - L3: M 12 / VA 630 + Mi VS 630
Anschluss PE + N: 1 x 120-300 / 2 x 95-185, Cu / Mi VS 630 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit lösbarer Brücke zwischen PE und N
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



Schaltvermögen	280 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	630 A
Bemessungsspannung	U _e = AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	40,0 Nm
Bemessungsbetriebsstrom	480 A bei Zuleitung von oben 580 A bei Zuleitung von unten

ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK

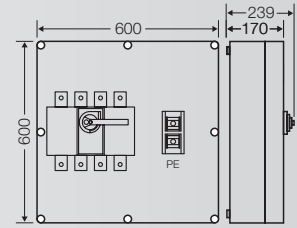
**Lasttrennschaltergehäuse und Zubehör
mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3**



Mi 7866

630 A

- 4-polig + PE
- Anschluss L1 - L3, N: M 12 / VA 630 + Mi VS 630, Anschluss PE: M 10 / VA 400 + Mi Mi VS 400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griff abschließbar



Schaltvermögen	280 kW AC-23A/B 400 V
maximale Vorsicherung	630 A
Bemessungsspannung	Ue= AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	40,0 Nm
Bemessungsbetriebsstrom	480 A bei Zuleitung von oben 580 A bei Zuleitung von unten



Mi DA 72

Direktanschlussklemmensatz

- Rahmenklemme für Cu- und Alu-Leiter
- Satz mit 3 Stück
- Klemmbereich:

1 x 120-300 mm ² s / f (rund)	2 x 70-150 mm ² s / f (rund)
1 x 120-300 mm ² s (sektor)	2 x 95-150 mm ² s (sektor)
1 x 120-185 mm ² sol (sektor)	2 x 70 mm ² sol (rund)
	2 x 95-1
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 - Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 - Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 - Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 - Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- zum Anschluss von Lasttrennschalter 630 A (Mi 7865)
- Breite: 61 mm



Mi DA 74

Direktanschlussklemmensatz

- Rahmenklemme für Cu- und Alu-Leiter
- Satz mit 4 Stück
- Klemmbereich:

1 x 120-300 mm ² s / f (rund)	2 x 70-150 mm ² s / f (rund)
1 x 120-300 mm ² s (sektor)	2 x 95-150 mm ² s (sektor)
1 x 120-185 mm ² sol (sektor)	2 x 70 mm ² sol (rund)
	2 x 95-150 mm ² sol (sektor)
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 - Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 - Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 - Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 - Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- zum Anschluss von Lasttrennschalter 630 A (Mi 7866)
- Breite: 61 mm

Mi ENYMOD ENYSTAR ENYBOARD ENYCASE
 KV DK

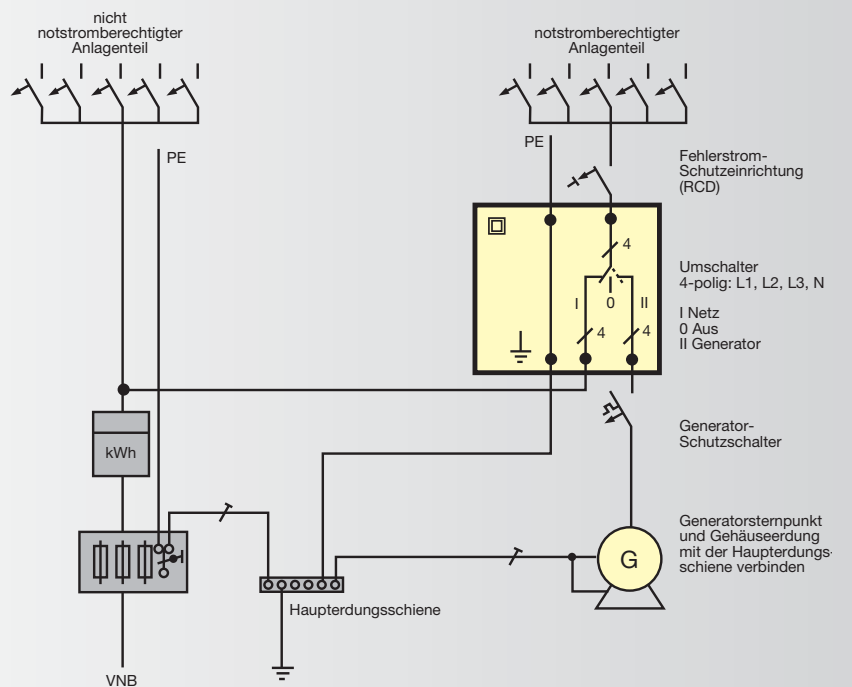


Netzumschalter (I-0-II) von Hensel schalten sicher auf eine Ersatzstromquelle

Netzumschalter werden von den VDE-Bestimmungen und vom VDN gefordert. Sie dienen zum Schalten und Trennen von elektrischen Lastkreisen und bei Netzausfällen zur manuellen Umschaltung auf eine Ersatzstromquelle.

Der Parallelbetrieb von Netzen wird durch die 0-Stellung zuverlässig verhindert. Ein Kurzzeit-Parallelbetrieb ist ausgeschlossen, deshalb ist eine Synchronisierung nicht erforderlich.

Übersichtsschaltplan für Ersatzstromversorgung im TN-System



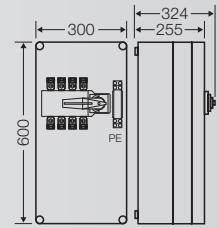
Wird eine Ersatzstromquelle wie z. B. ein Generator als umschaltbare Versorgungsalternative zum öffentlichen Netz eingesetzt, dann nach Norm mit Netzumschalter!



Mi 7481

160 A

- 4-polig + PE
- Anschluss: 6-70 mm², Cu
Anschluss: Mi VS 160 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- Anschluss Netz und Netzersatz von unten, Verbraucheranlage oben, veränderbar
- mit eingebauten Lastumschaltern nach IEC 60 947-3
- Schaltstellung: I - 0 - II
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griffe abschließbar



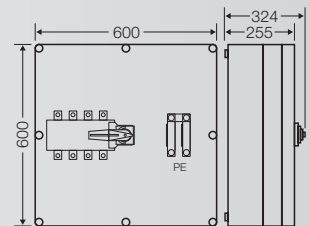
Schaltvermögen	80 kW
maximale Vorsicherung	160 A
Bemessungsspannung	U _e = AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 10,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 7882

250 A

- 4-polig + PE
- Anschluss: M 10 (max. 1 x 150 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 250 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE-Klemmen für Kupferleiter
- Anschluss Netz und Netzersatz von unten, Verbraucheranlage oben, veränderbar
- mit eingebauten Lastumschaltern nach IEC 60 947-3
- Schaltstellung: I - 0 - II
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griffe abschließbar

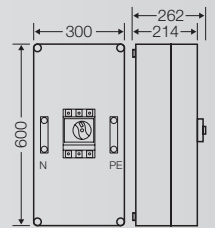


Schaltvermögen	132 kW
maximale Vorsicherung	250 A
Bemessungsspannung	U _e = AC 500 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 10,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 7431
160 A

- 3-polig + PE + N
- Anschluss: 70 mm² Cu, Anschluss: Mi VS 160
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit Überlast- und Kurzschlussauslöser
- mit Leistungsschalter nach IEC 60 947-2
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griffe abschließbar

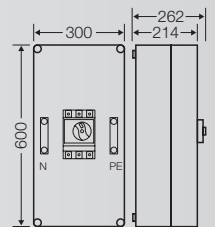


Bemessungsspannung	AC 690 V
Bemessungsgrenzkurzschluss-ausschaltvermögen	Ics = Icu AC 690 V 8 kA Ics = Icu AC 415 V 36 kA
Überlastauslöser	Einstellbereich 112-160 A



Mi 7432
250 A

- 3-polig + PE + N
- Anschluss: 150 mm² Cu, Anschluss: Mi VS 250
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit Überlast- und Kurzschlussauslöser
- mit Leistungsschalter nach IEC 60 947-2
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griffe abschließbar

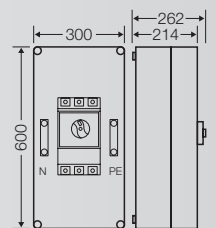


Bemessungsspannung	AC 690 V
Bemessungsgrenzkurzschluss-ausschaltvermögen	Ics = Icu AC 690 V 8 kA Ics = Icu AC 415 V 36 kA
Überlastauslöser	Einstellbereich 175-250 A



Mi 7434
400 A

- 3-polig + PE + N
- Anschluss: M 10 / VA 400 + Mi VS 400 (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter
- mit Überlast- und Kurzschlussauslöser
- mit Leistungsschalter nach IEC 60 947-2
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griffe abschließbar



Bemessungsspannung	AC 690 V
Bemessungsgrenzkurzschluss-ausschaltvermögen	Ics = Icu AC 690 V 10 kA Ics = Icu AC 415 V 36 kA
Überlastauslöser	Einstellbereich 160-400 A

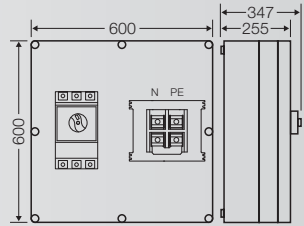


Mi 7836

630 A

- 3-polig + PE + N
- Anschluss L1 - L3: M 10 / VA 630 + Mi VS 630
 Anschluss PE + N: 1 x 120-300 / 2 x 95-185, Cu / Mi VS 630
 (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- mit lösbarer Brücke zwischen PE und N
- mit Überlast- und Kurzschlussauslöser
- mit Leistungsschalter nach IEC 60 947-2
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Griffe abschließbar

Bemessungsspannung	AC 690 V
Bemessungsgrenzkurzschluss- ausschaltvermögen	Ics = Icu AC 690 V 10 kA Ics = Icu AC 415 V 45 kA
Überlastauslöser	Einstellbereich 250-630 A
Bemessungsbetriebsstrom	475 A bei Zuleitung von oben 530 A bei Zuleitung von unten





**Hauptleitungsverteiler
für den Vorzählerbereich, plombierbar**

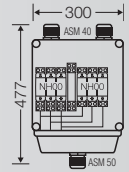


Mi 8014

2 x NH 00, 3-polig

- mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente
- 3-polig + PEN
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ASM 40, 1 ASM 50
- Zuleitung mit Schellenklemme 16-35 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

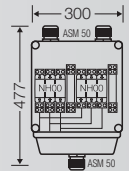


Mi 8015

2 x NH 00, 3-polig

- mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente
- 3-polig + N + PE
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 50
- Zuleitung mit Schellenklemme 16-35 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



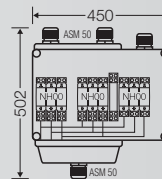
Mi ENYMOD ENYSTAR ENYBOARD ENYCASE
 KV DK

Mi-Verteiler
Hauptleitungsverteiler
für den Vorzählerbereich, plombierbar



Mi 8064
3 x NH 00, 3-polig

- mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente
- 3-polig + PEN
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 40, 1 ASM 50
- Zuleitung mit Schellenklemme 16-35 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

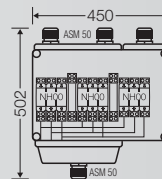


Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 8065
3 x NH 00, 3-polig

- mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente
- 3-polig + N + PE
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ASM 50
- Zuleitung mit Schellenklemme 16-35 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmtechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

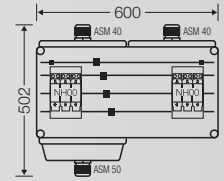
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



Mi 8020

2 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ASM 40, 1 ASM 50, bei 70 mm² Anbau-Kabelstutzen ASM 63 zusätzlich bestellen
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-70 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Leitermaterial: Cu
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



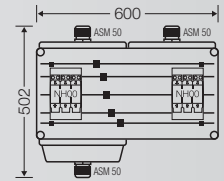
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 8025

2 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 1 ASM 50, ab 4x50/25 mm² Anbau-Kabelstutzen ASM 63 zusätzlich bestellen
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-70 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

Mi ENYMOD ENYSTAR ENYBOARD ENYCASE
 KV DK

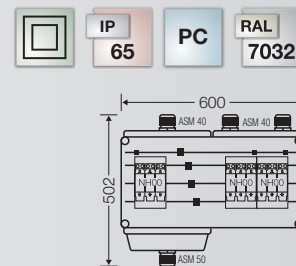
Mi-Verteiler
Hauptleitungsverteiler
für den Vorzählerbereich, plombierbar

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi



Mi 8030
3 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 40, 1 ASM 50, bei 70 mm² Anbau-Kabelstutzen ASM 63 zusätzlich bestellen
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-70 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

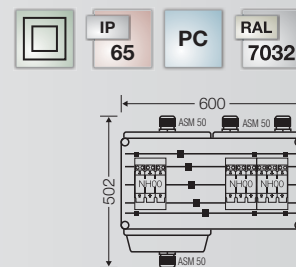


Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 8035
3 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ASM 50, ab 4x50/25 mm², Anbau-Kabelstutzen ASM 63 zusätzlich bestellen
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-70 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

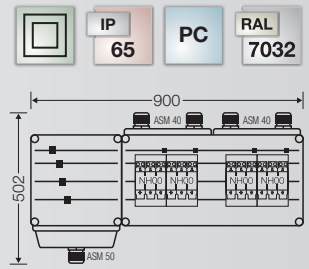


Mi 8040

4 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ASM 40, 1 ASM 50, bei 70 mm² Anbau-Kabelstutzen ASM 63 zusätzlich bestellen
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-70 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

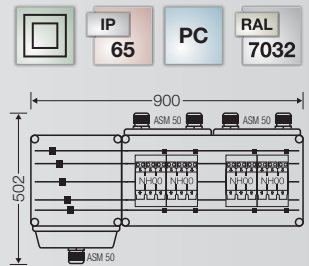


Mi 8045

4 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 5 ASM 50, ab 4x50/25 mm² Anbau-Kabelstutzen ASM 63 zusätzlich bestellen
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-70 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



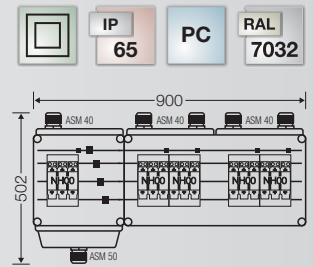
Mi ENYMOD ENYSTAR ENYBOARD ENYCASE
 KV DK

Mi-Verteiler
Hauptleitungsverteiler
für den Vorzählerbereich, plombierbar



Mi 8050
5 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 5 ASM 40, 1 ASM 50, bei 70 mm² Anbau-Kabelstutzen ASM 63 zusätzlich bestellen
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-70 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentchnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

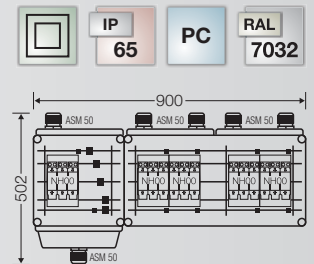


Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 8055
5 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 6 ASM 50, ab 4x50/25 mm² Anbau-Kabelstutzen ASM 63 zusätzlich bestellen
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-70 mm², Ableitung mit Schellenklemme 4-25 mm² (Klemmentchnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK

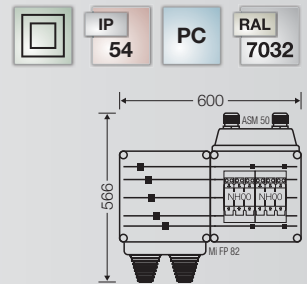
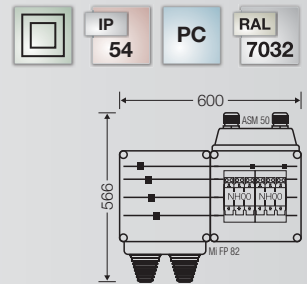


Mi 8070

2 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ASM 50
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-95 mm²,
Ableitung mit Schellenklemme 4-35 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 8075

2 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ASM 50
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-95 mm²,
Ableitung mit Schellenklemme 4-35 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

Mi ENYMOD
 ENYSTAR
 ENYBOARD
 KV
 DK
 ENYCASE

Mi-Verteiler
Hauptleitungsverteiler
für den Vorzählerbereich, plombierbar

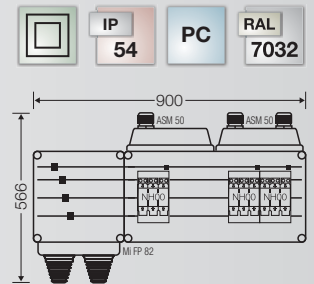
ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi



Mi 8080

3 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 50
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-95 mm²,
Ableitung mit Schellenklemme 4-35 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



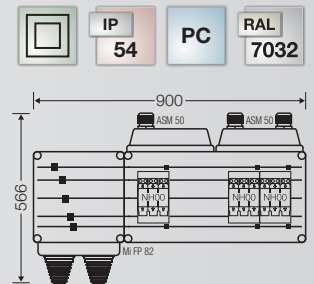
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 8085

3 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 50
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-95 mm²,
Ableitung mit Schellenklemme 4-35 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

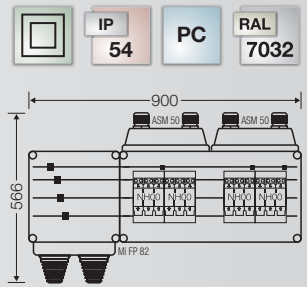


Mi 8090

4 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustützen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ASM 50
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-95 mm²,
Ableitung mit Schellenklemme 4-35 mm²
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

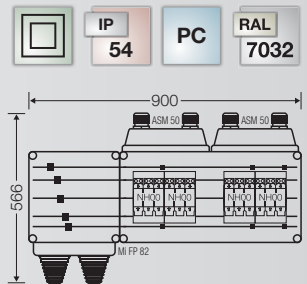


Mi 8095

4 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustützen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 4 ASM 50
- Zuleitung mit Sammelschienenklemme KS 120 25-95 mm²,
Ableitung mit Schellenklemme 4-35 mm²
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

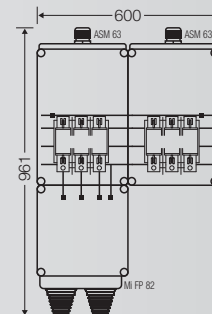




Mi 8322

2 x NH 1, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 400 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ASM 50
- Zuleitung mit Direktanschlussklemme 25-185 mm²,
Ableitung mit Kabelschuh M 10 25-70 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- Deckel rauchtropas
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

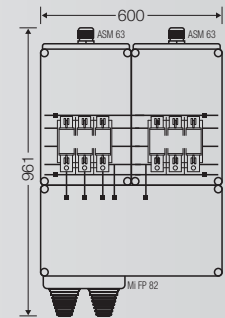
ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD Mi



Mi 8326

2 x NH 1, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 400 A, 5-polig
- mit Anbaustützen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ASM 63
- Zuleitung mit Direktanschlussklemme 25-185 mm²,
Ableitung mit Kabelschuh M 10 25-95 mm²
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- Deckel rauchtopas
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

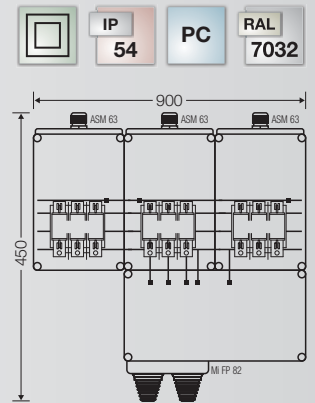
Mi-Verteiler
Hauptleitungsverteiler
für den Vorzählerbereich, plombierbar



Mi 8333

3 x NH 1, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 400 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 50
- Zuleitung mit Direktanschlussklemme 25-185 mm²,
Ableitung mit Kabelschuh M 10 25-70 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- Deckel rauchtropas
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

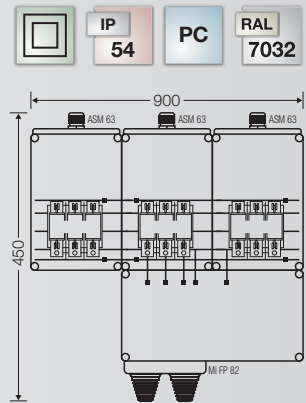
ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



Mi 8336

3 x NH 1, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 400 A, 5-polig
- mit Anbaustützen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 63
- Zuleitung mit Direktanschlussklemme 25-185 mm²,
Ableitung mit Kabelschuh M 10 25-95 mm²
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Zuleitungskabel wird von vorne eingelegt
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A
- Deckel rauchtopas
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



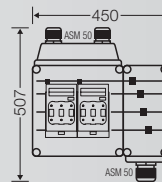
Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	20,0 Nm

Mi-Verteiler
Hauptleitungsverteiler
für den Vorzählerbereich, plombierbar



Mi 8124
2 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 50
- Zuleitung 1 Kabel 25-50 mm², Ableitung 2 Kabel 4-35 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Augsburg als Hauptleitungsverteiler zugelassen.

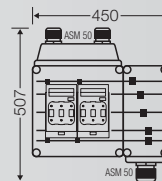


Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 8125
2 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 50
- Zuleitung: 1 Kabel 25-35 mm², Ableitung: 2 Kabel 4-35 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

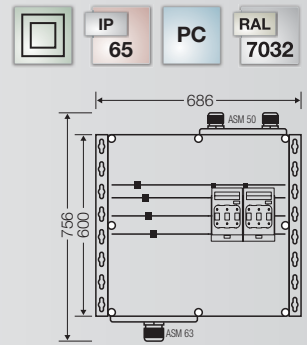


Mi 8824

2 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ASM 50, 1 ASM 63, bei Zuleitung 120 mm² Kabeleinschub Mi FP 82 zusätzlich bestellen
- Zuleitung: 1 Kabel 25-120 mm², Ableitung: 2 Kabel 4-50 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Augsburg als Hauptleitungsverteiler zugelassen.

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8

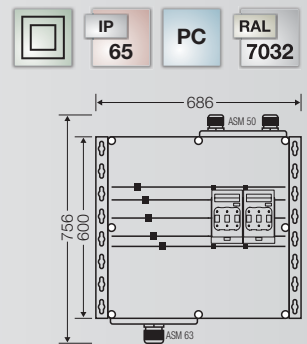


Mi 8825

2 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustutzen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 2 ASM 50, 1 ASM 63, bei Zuleitung 120 mm² Kabeleinschub Mi FP 82 zusätzlich bestellen
- Zuleitung: 1 Kabel 25-120 mm², Ableitung: 2 Kabel 4-50 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB

Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi ENYMOD ENYSTAR ENYBOARD ENYCASE
 KV DK

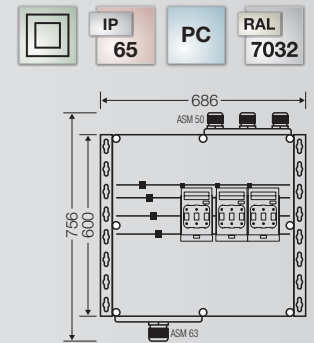
Mi-Verteiler
Hauptleitungsverteiler
für den Vorzählerbereich, plombierbar

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi



Mi 8834
3 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 4-polig
- mit Anbaustützen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 50, 1 ASM 63, bei Zuleitung 120 mm² Kabeleinschub Mi FP 82 zusätzlich bestellen
- Zuleitung: 1 Kabel 25-120 mm², Ableitung: 3 Kabel 4-50 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- PEN-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB
- Im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Augsburg als Hauptleitungsverteiler zugelassen.

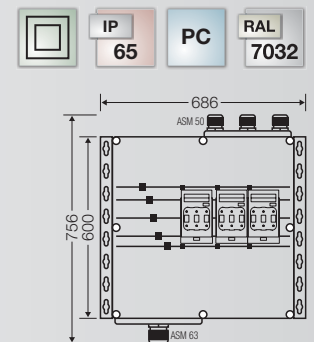


Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Mi 8835
3 x NH 00, 3-polig

- aufgebaut auf Sammelschienen 250 A, 5-polig
- mit Anbaustützen ASM (lose beigefügt)
- beigefügte Leitungseinführung: 3 ASM 50, 1 ASM 63, bei Zuleitung 120 mm² Kabeleinschub Mi FP 82 zusätzlich bestellen
- Zuleitung 1 Kabel 25-120 mm², Ableitung 3 Kabel 4-50 mm² (Klemmentechnik siehe Register Technik)
- N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- Leitermaterial: Cu
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A
- für den Vorzählerbereich, plombierbar
- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem VNB



Bemessungsspannung	AC 690 V
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm Schellenklemmanschluss 12,0 Nm Schraubanschluss M8



Leergehäuse mit scharniertem Deckel

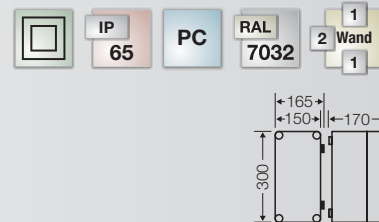
Mi-Verteiler
Leergehäuse
mit scharniertem transparenten Deckel

ENYCASE® DK
 ENYBOARD® KV
 ENYSTAR® Mi
 ENYMOD



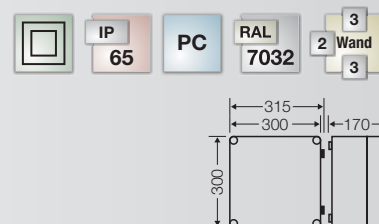
Mi 9100
Gehäusegröße 1

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- dreiseitig kombinierbar
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit transparentem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



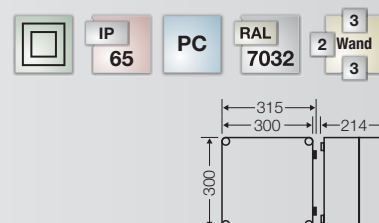
Mi 9200
Gehäusegröße 2

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit transparentem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



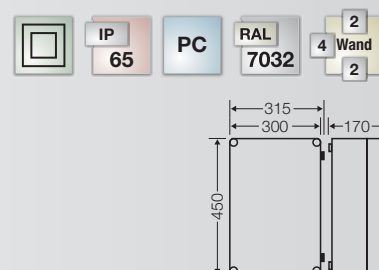
Mi 9210
Gehäusegröße 2

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit transparentem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 9300
Gehäusegröße 3

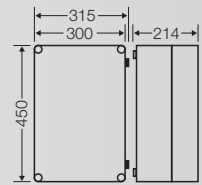
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit transparentem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung





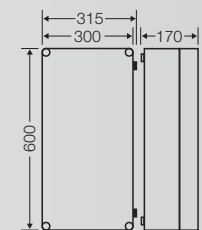
Mi 9310
Gehäusegröße 3

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit transparentem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



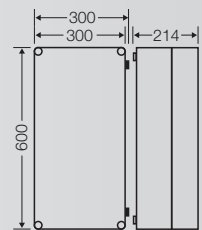
Mi 9400
Gehäusegröße 4

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit transparentem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 9410
Gehäusegröße 4

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit transparentem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



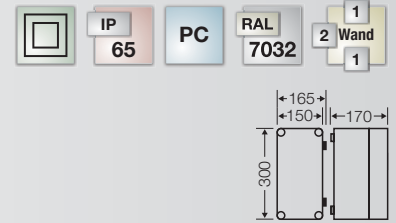
Mi-Verteiler
Leergehäuse
mit scharniertem nichtdurchsichtigem Deckel

ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



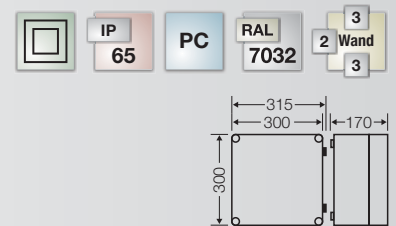
Mi 9101
Gehäusegröße 1

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit nichtdurchsichtigem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



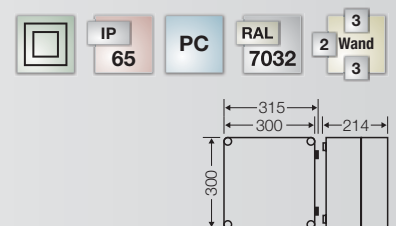
Mi 9201
Gehäusegröße 2

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit nichtdurchsichtigem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



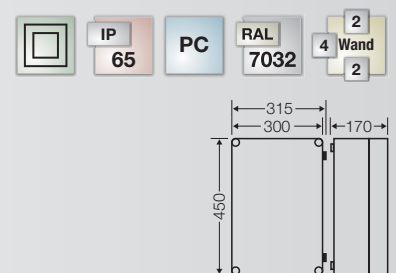
Mi 9211
Gehäusegröße 2

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit nichtdurchsichtigem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 9301
Gehäusegröße 3

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit nichtdurchsichtigem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung

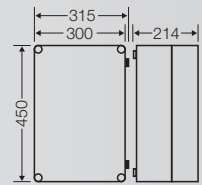




Mi 9311

Gehäusegröße 3

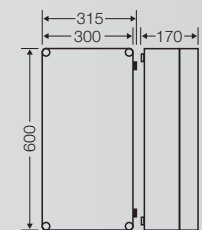
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit nichtdurchsichtigem, scharniertem Deckel
- Deckelverschluss für Werkzeugbetätigung



Mi 9401

Gehäusegröße 4

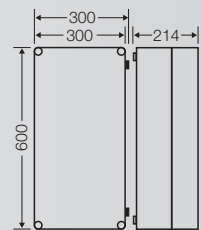
- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit nichtdurchsichtigem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



Mi 9411

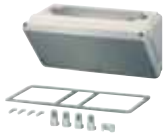
Gehäusegröße 4

- max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 191 mm, bei eingebauter Tragschiene 180 mm
- Tragschienen, Montageplatten oder Abdeckungen zusätzlich bestellen
- dreiseitig kombinierbar
- 3 Wände mit metrischen Vorprägungen für Kabeleinführung und Zusammenbau
- Deckelscharniere lose beigefügt
- mit nichtdurchsichtigem, scharniertem Deckel
- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung



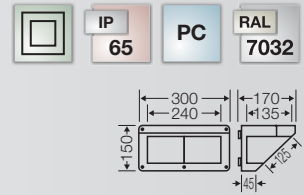


Connection Box	341 - 342
Zwischenrahmen, Tragschienen, Distanzstücke	343 - 344
Montageplatten, Befestigungsschrauben	345
Abdeckungen, Abdeckstreifen	346
Verdrahtungsband	347
Sammelschienen, Sammelschienträger	348 - 349
Sammelschienen-Direktanschlussklemmen	350 - 351
Verdrahtungsband-Anschlussklemmen	352
Klemmen, Schalterzubehör	352 - 364
Sicherungselemente	365 - 366
Blindabdeckungen, Wanddichtung, Sammelschienenverbinder, Wandteiler, Ersatzteile	367
Anbauflansche	368 - 370
Schutzdach	371
Deckel-Umrüstsätze	372
Deckelscharniere	373
Klappdeckel, Schaltplantasche	374 - 375
Bauteile für die Wandmontage	375 - 376



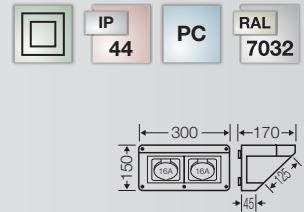
Mi CB 10
Connection Box

- zum Einbau von Geräten, die von außen bedient werden müssen wie z.B. Steckvorrichtungen, Taster und Schalter
- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm
- scharnierte Einbaufäche
- mit Wanddichtung



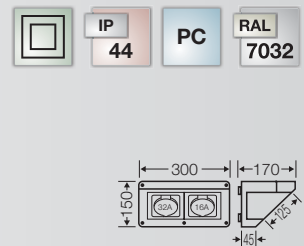
Mi CB 11
Connection Box
2 Stück 16 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

- Einbau-Schutzkontaktsteckdosen mit Federklemmen als Verbindungsklemme, zum Abzweigen geeignet
- CEE-Steckdosen nach EN 60 309
- zum Unterbau
- für den seitlichen Anbau können die Steckdosen um 90° gedreht werden
- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm
- scharnierte Einbaufäche
- mit Wanddichtung



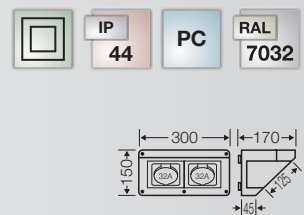
Mi CB 12
Connection Box
1 Stück 16 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h
1 Stück 32 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

- Einbau-Schutzkontaktsteckdosen mit Federklemmen als Verbindungsklemme, zum Abzweigen geeignet
- CEE-Steckdosen nach EN 60 309
- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm
- zum Unterbau
- für den seitlichen Anbau können die Steckdosen um 90° gedreht werden
- mit Wanddichtung
- scharnierte Einbaufäche



Mi CB 13
Connection Box
2 Stück 32 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

- Einbau-Schutzkontaktsteckdosen mit Federklemmen als Verbindungsklemme, zum Abzweigen geeignet
- CEE-Steckdosen nach EN 60 309
- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm
- zum Unterbau
- für den seitlichen Anbau können die Steckdosen um 90° gedreht werden
- scharnierte Einbaufäche
- mit Wanddichtung





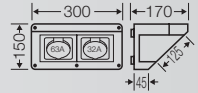
Mi CB 14

Connection Box

1 Stück 32 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

1 Stück 63 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

- Einbau-Schutzkontaktsteckdosen mit Federklemmen als Verbindungsklemme, zum Abzweigen geeignet
- CEE-Steckdosen nach EN 60 309
- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm
- zum Unterbau
- scharnierte Einbaufäche
- mit Wanddichtung



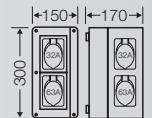
Mi CB 15

Connection Box

1 Stück 32 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

1 Stück 63 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

- Einbau-Schutzkontaktsteckdosen mit Federklemmen als Verbindungsklemme, zum Abzweigen geeignet
- CEE-Steckdosen nach EN 60 309
- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm
- zum seitlichen Anbau
- scharnierte Einbaufäche
- mit Wanddichtung



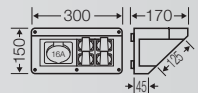
Mi CB 16

Connection Box

1 Stück 16 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

4 Stück 16 A, 2-polig+E, 230 V

- Einbau-Schutzkontaktsteckdosen mit Federklemmen als Verbindungsklemme, zum Abzweigen geeignet
- CEE-Steckdosen nach EN 60 309
- Schutzkontakt-Steckdosen nach DIN 49440-1
- 3 Stück Steckklemmen als Verbindungsklemmen
- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm
- zum Unterbau
- für den seitlichen Anbau können die Steckdosen um 90° gedreht werden
- scharnierte Einbaufäche
- mit Wanddichtung



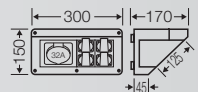
Mi CB 17

Connection Box

1 Stück 32 A, 5-polig, 400 V, 50-60 Hz, 6h

4 Stück 16 A, 2-polig+E, 230 V

- Einbau-Schutzkontaktsteckdosen mit Federklemmen als Verbindungsklemme, zum Abzweigen geeignet
- CEE-Steckdosen nach EN 60 309
- Schutzkontakt-Steckdosen nach DIN 49440-1
- 3 Stück Steckklemmen als Verbindungsklemmen
- zum Anbau an Gehäusewände 300 mm
- zum Unterbau
- für den seitlichen Anbau können die Steckdosen um 90° gedreht werden
- scharnierte Einbaufäche
- mit Wanddichtung



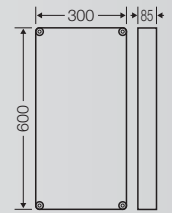
ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi



Mi ZR 4

Zwischenrahmen

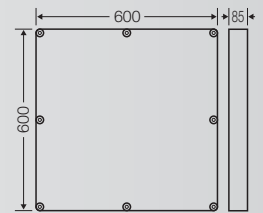
- für Mi-Gehäusegröße 4
- zur Vergrößerung der Einbautiefen um 85 mm
- bei bis zu zwei Zwischenrahmen bleibt die Schutzart IP 65 erhalten
- inkl. Befestigungsmaterial



Mi ZR 8

Zwischenrahmen

- für Mi-Gehäusegröße 8
- zur Vergrößerung der Einbautiefen um 85 mm
- bei bis zu zwei Zwischenrahmen bleibt die Schutzart IP 65 erhalten
- inkl. Befestigungsmaterial

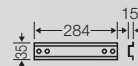



Mi TS 15
Tragschiene

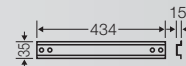
- nach Norm DIN EN 60 715
- für Mi-Leergehäuse Größe 1
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben


Mi TS 30
Tragschiene

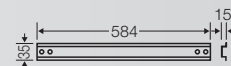
- nach Norm DIN EN 60 715
- für Mi-Leergehäuse Größen 1 bis 8
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben


Mi TS 45
Tragschiene

- nach Norm DIN EN 60 715
- für Mi-Leergehäuse Größe 3
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben


Mi TS 60
Tragschiene

- nach Norm DIN EN 60 715
- für Mi-Leergehäuse Größen 4 und 8
- für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung
- mit Befestigungsschrauben


Mi DS 25
Distanzstück

- zum Aufbau von Mi-Tragschienen Mi TS ..
- 2 Stück
- mit Befestigungsschrauben für Gehäuseboden und Tragschiene
- Höhe: 25 mm


Mi DS 50
Distanzstück

- zum Aufbau von Mi-Tragschienen Mi TS ..
- 2 Stück
- mit Befestigungsschrauben für Gehäuseboden und Tragschiene
- Höhe: 50 mm

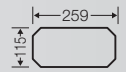


Mi MP 1

Montageplatte

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größen 1, 3, 4
- mit Befestigungsschrauben

Hart-
papier

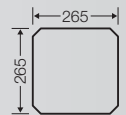


Mi MP 2

Montageplatte

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- mit Befestigungsschrauben

Hart-
papier

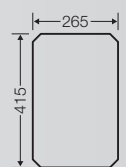


Mi MP 3

Montageplatte

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größen 3, 4
- mit Befestigungsschrauben

Hart-
papier

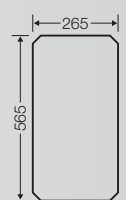


Mi MP 4

Montageplatte

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größen 4, 8
- mit Befestigungsschrauben

Hart-
papier

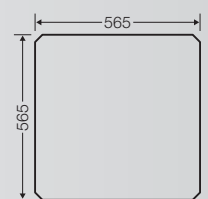


Mi MP 8

Montageplatte

- Materialstärke 4 mm
- für Mi-Leergehäuse Größe 8
- mit Befestigungsschrauben

Hart-
papier



Mi BZ 11

Befestigungsschraube

- zur Montage auf Gehäuseboden
- für Materialstärken von 1 bis 2,5 mm
- selbstfurchend
- verzinkt
- Länge 11 mm



Mi BZ 13

Befestigungsschraube

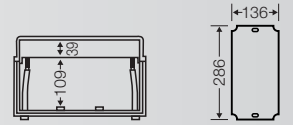
- zur Montage auf Gehäuseboden
- für Materialstärken von 2,5 bis 4 mm
- selbstfurchend
- verzinkt
- Länge 13 mm



Mi EP 01

Abdeckung

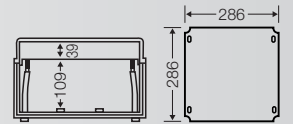
- für Mi-Leergehäuse Größe 1
- zum nachträglichen Einbau
- geschlossene Abdeckung aus Thermoplast, als Berührungsschutz oder zum Einbau von Geräten
- mit Befestigungsmaterial



Mi EP 02

Abdeckung

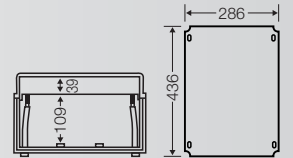
- für Mi-Leergehäuse Größe 2
- zum nachträglichen Einbau
- geschlossene Abdeckung aus Thermoplast, als Berührungsschutz oder zum Einbau von Geräten
- mit Befestigungsmaterial



Mi EP 03

Abdeckung

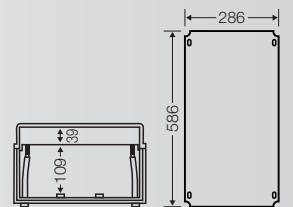
- für Mi-Leergehäuse Größe 3
- zum nachträglichen Einbau
- geschlossene Abdeckung aus Thermoplast, als Berührungsschutz oder zum Einbau von Geräten
- mit Befestigungsmaterial



Mi EP 04

Abdeckung

- für Mi-Leergehäuse Größe 4
- zum nachträglichen Einbau
- geschlossene Abdeckung aus Thermoplast, als Berührungsschutz oder zum Einbau von Geräten
- mit Befestigungsmaterial



AS 12

Abdeckstreifen

- zum Verschließen von nicht genutzten Geräteausschnitten, für Materialstärke bis 3 mm
- 12 Teilungseinheiten je 18 mm, alle 9 mm Teilbar



AS 18

Abdeckstreifen

- zum Verschließen von nicht genutzten Geräteausschnitten, für Materialstärke bis 3 mm
- 18 Teilungseinheiten je 18 mm, alle 9 mm Teilbar





Mi VS 100

Verdrahtungsband

- Bemessungsstrom: 100 A
- für elektrische Verbindungen 100 A zwischen Sammelschienen und Einbaugeräten
- Verdrahtungshinweise bei Geräten (z. B. Anschlussquerschnitt ...mm²) sind vorrangig zu beachten
- Länge: 2000 mm
- Lamellen: 3 Stück
- Breite: 9 mm
- Materialstärke je Lamelle: 0,8 mm



Mi VS 160

Verdrahtungsband

- Bemessungsstrom: 160 A
- für elektrische Verbindungen 160 A zwischen Sammelschienen und Einbaugeräten
- Verdrahtungshinweise bei Geräten (z. B. Anschlussquerschnitt ...mm²) sind vorrangig zu beachten
- Länge: 2000 mm
- Lamellen: 6 Stück
- Breite: 9 mm
- Materialstärke je Lamelle: 0,8 mm



Mi VS 250

Verdrahtungsband

- Bemessungsstrom: 250 A
- für elektrische Verbindungen 250 A zwischen Sammelschienen und Einbaugeräten
- Verdrahtungshinweise bei Geräten (z. B. Anschlussquerschnitt ...mm²) sind vorrangig zu beachten
- Länge: 2000 mm
- Lamellen: 6 Stück
- Breite: 15,5 mm
- Materialstärke je Lamelle: 0,8 mm



Mi VS 400

Verdrahtungsband

- Bemessungsstrom: 400 A
- für elektrische Verbindungen 400 A zwischen Sammelschienen und Einbaugeräten
- Verdrahtungshinweise bei Geräten (z. B. Anschlussquerschnitt ...mm²) sind vorrangig zu beachten
- Länge: 2000 mm
- Lamellen: 10 Stück
- Breite: 15,5 mm
- Materialstärke je Lamelle: 0,8 mm



Mi VS 630

Verdrahtungsband

- Bemessungsstrom: 630 A
- für elektrische Verbindungen 630 A zwischen Sammelschienen und Einbaugeräten
- Verdrahtungshinweise bei Geräten (z. B. Anschlussquerschnitt ...mm²) sind vorrangig zu beachten
- Länge: 2000 mm
- Lamellen: 11 Stück
- Breite: 20 mm
- Materialstärke je Lamelle: 1 mm



Mi SS 22

Sammelschiene 12 x 5 mm

- Länge: 2400 mm
- Leitermaterial: Cu
- Sammelschienen-Bemessungsstrom: 250 A als N/PE, 400 A als PE



Mi SS 25

Sammelschiene 12 x 10 mm

- Länge: 2400 mm
- Leitermaterial: Cu
- Sammelschienen-Bemessungsstrom: 250 A als L1-L3, 400 A als N, 630 A als PE



Mi SS 40

Sammelschiene 20 x 10 mm

- Länge: 2400 mm
- Leitermaterial: Cu
- Sammelschienen-Bemessungsstrom: 400 A als L1-L3



Mi SS 45

Sammelschiene 25 x 10 mm

- Länge: 2400 mm
- Leitermaterial: Cu
- Sammelschienen-Bemessungsstrom: 630 A als N



Mi SS 63

Sammelschiene 30 x 10 mm

- Länge: 2400 mm
- Leitermaterial: Cu
- Sammelschienen-Bemessungsstrom: 630 A als L1-L3

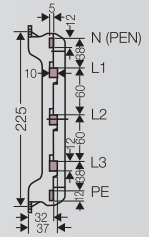
ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD[®] KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD[®] Mi



Mi ST 25

Sammelschienenenträger

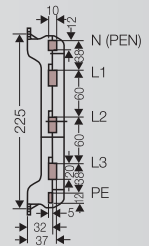
- Sammelschienen-Bemessungsstrom: 5-polig, 250 A
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse
- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- für Sammelschienen 12 x 10 mm (L1-L3)
- für Sammelschienen 12 x 5 mm (N+PE)
- mit Befestigungsschrauben



Mi ST 41

Sammelschienenenträger

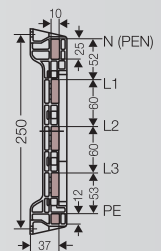
- Sammelschienen-Bemessungsstrom: 5-polig, 400 A
- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse
- für Sammelschienen 20 x 10 mm (L1-L3)
- für Sammelschienen 12 x 10 mm (N)
- für Sammelschienen 12 x 5 mm (PE)
- mit Befestigungsschrauben



Mi ST 63

Sammelschienenenträger

- Sammelschienen-Bemessungsstrom: 5-polig, 630 A
- Sammelschienenmittenabstand 60 mm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse
- für Sammelschienen 30 x 10 mm (L1-L3)
- für Sammelschienen 25 x 10 mm (N)
- für Sammelschienen 12 x 10 mm (PE)
- mit Befestigungsschrauben



Sammelschienen-Direktanschlussklemmen

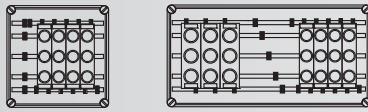
für Cu-Leiter eindrätig (sol), mehrdrätig (s), flexibel (f) mit gasdicht verpresster Aderendhülse und für lamelliertes Verdrahtungsband

Hinweis:

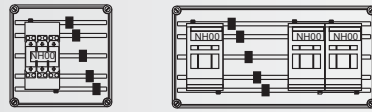
Zur Einhaltung der Isolationsfestigkeit sind zwischen unterschiedlichen Potentialen 10 mm und zu inaktiven, leitfähigen Metallteilen 15 mm Luftstrecke einzuhalten.

	Typ	für Sammel- schienen	Breite	Leiterquerschnitt	Verdrahtungs- band	Anzugs- dreh- moment
	KS 16 F	... x 5 mm	11 mm	1,5-16 mm ² Cu		4 Nm
	KS 16 Z	... x 10 mm	11 mm	1,5-16 mm ² Cu		4 Nm
	KS 35 F	... x 5 mm	16 mm	4-35 mm ² Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	6 Nm
	KS 35 Z	... x 10 mm	16 mm	4-35 mm ² Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	6 Nm
	KS 70 F	... x 5 mm	21 mm	10-70 mm ² Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	10 Nm
	KS 70 Z	... x 10 mm	21 mm	10-70 mm ² Cu	100 A: Mi VS 100 160 A: Mi VS 160	10 Nm
	KS 120 F	... x 5 mm	25 mm	25-120 mm ² Cu	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	20 Nm
	KS 120 Z	... x 10 mm	25 mm	25-120 mm ² Cu	250 A: Mi VS 250 400 A: Mi VS 400	20 Nm
	KS 240/12	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	34 mm	35-240 mm ² Cu/Alu Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden		40 Nm
	KS 150	12 x 5 mm / 12 x 10 mm	34 mm	35-150 mm ² Cu	630 A: Mi VS 630	20 Nm
	KS 185	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	38 mm	95-185 mm ² Cu/Alu Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden		30 Nm
	KS 240 V	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	38 mm		630 A: Mi VS 630	30 Nm
	KS 300	20 x 10 mm / 25 x 10 mm / 30 x 10 mm	38 mm	120-300 mm ² Cu/Alu Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden		

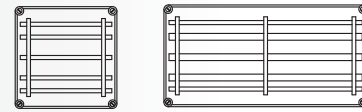
Mi-Sicherungsgehäuse
Diazed/Neozed



Mi-NH-Sicherungsgehäuse, Sicherungs-
elemente und Sicherungslasttrennschalter



Mi-Sammelschienegehäuse



Mi-Sicherungsgehäuse Diazed/Neozed			Mi-NH-Sicherungsgehäuse, Sicherungs- elemente und Sicherungslasttrennschalter			Mi-Sammelschienegehäuse		
250 A	400 A	630 A	250 A	400 A	630 A	250 A	400 A	630 A
N: 12x5	N: 12x10	N: 25x10	N: 12x5	N: 12x10	N: 25x10	N: 12x5	N: 12x10	N: 25x10
L1-L3: 12x10	L1-L3: 20x10	L1-L3: 30x10	L1-L3: 12x10	L1-L3: 20x10	L1-L3: 30x10	L1-L3: 12x10	L1-L3: 20x10	L1-L3: 30x10
PE: 12x5	PE: 12x5	PE: 12x10	PE: 12x5	PE: 12x5	PE: 12x10	PE: 12x5	PE: 12x5	PE: 12x10

1)	1)							
1)	1)		1)	1)				
1)	1)	1)						
1)	1)							
1)	1)	1)						
			1)	1)				
			1)	1)	1)			

1) Klemmen im Lieferumfang der Funktionsgehäuse, siehe Gehäusebeschreibungen.



VA 400

Verdrahtungsband-Anschlussklemme bis 400 A

- Klemme zum Direktanschluss von lamelliertem Kupfer-Verdrahtungsband (Mi VS 250 und Mi VS 400)
- an Schaltgeräte mit Flachanschluss M10

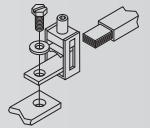
Anzugsdrehmoment Klemme	8,0 Nm
-------------------------	--------



VA 630

Verdrahtungsband-Anschlussklemme bis 630 A

- Klemme zum Direktanschluss von lamelliertem Kupfer-Verdrahtungsband (Mi VS 630)
- an Schaltgeräte 630 A, mit Flachanschluss M10 / M12



DA 240

Geräte-Direktanschlussklemme bis 400 A

- zum Anbau an Schaltgeräten mit Flachanschluss M 10
- mit Isolierstoffabdeckung
- Klemmbereich:
35-70 mm² s(rund), Cu/Alu
50-185 mm² s(sektor), Cu/Alu
35-50 mm² sol, Cu/Alu
70-240 mm² sol (sektor) Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.

Anzugsdrehmoment Klemme	22,0 Nm
-------------------------	---------

**Mi DA 61****Direktanschlussklemmensatz**

- Prismenklemme
- Satz mit 3 Stück
- Klemmbereich:
 - 1 x 150-300 mm² s (rund)
 - 1 x 150-300 mm² s (sektor)
 - 15,5 x 10 x 0,8 mm Mi VS 630, an Sicherungslasttrennschalter Größe NH 3
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.

**Mi DA 62****Direktanschlussklemmensatz**

- Prismenklemme
- Satz mit 3 Stück
- Klemmbereich:
 - 2 x 150-185 mm² s (rund)
 - 2 x 150-185 mm² s (sektor)
 - 15,5 x 10 x 0,8 mm Mi VS 630, an Sicherungslasttrennschalter Größe NH 3
- Leitermaterial: Cu



Mi DA 72

Direktanschlussklemmensatz

- Rahmenklemme für Cu- und Alu-Leiter
- Satz mit 3 Stück
- Klemmbereich:
 - 1 x 120-300 mm² s / f (rund)
 - 1 x 120-300 mm² s (sektor)
 - 1 x 120-185 mm² sol (sektor)
 - 2 x 70-150 mm² s / f (rund)
 - 2 x 95-150 mm² s (sektor)
 - 2 x 70 mm² sol (rund)
 - 2 x 95-150 mm² sol (sektor)
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- zum Anschluss von Lasttrennschalter 630 A (Mi 7865)
- Breite: 61 mm



Mi DA 74

Direktanschlussklemmensatz

- Rahmenklemme für Cu- und Alu-Leiter
- Satz mit 4 Stück
- Klemmbereich:
 - 1 x 120-300 mm² s / f (rund)
 - 1 x 120-300 mm² s (sektor)
 - 1 x 120-185 mm² sol (sektor)
 - 2 x 70-150 mm² s / f (rund)
 - 2 x 95-150 mm² s (sektor)
 - 2 x 70 mm² sol (rund)
 - 2 x 95-150 mm² sol (sektor)
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- zum Anschluss von Lasttrennschalter 630 A (Mi 7866)
- Breite: 61 mm



Mi HS 20

Hilfskontakt

- 2-polig
- Bemessungsstrom: 6 A
- 2 Wechsler zum nachträglichen Anbau an Lasttrennschalter 160-630 A
- Anschluss mit Flachstecker 6,3 mm



MK 0107

Wechsler-Hilfskontakt

- 1-polig
- Bemessungsstrom: 6 A
- für Leistungsschalter 160-630 A
- Die Hilfsschalter können je nach Einbauplatz im Leistungsschalter unterschiedliche Funktionen melden.
- Leistungsschalter 160/250 A = 2x EIN/AUS-Meldung + 1x Ausgelöst-Meldung
- Leistungsschalter 400/630 A = 3x EIN/AUS-Meldung + 1x Ausgelöst-Meldung + 1x elektrische Fehlermeldung



MK 0106

Arbeitsstromauslöser

- für Leistungsschalter 160-630 A
- AC 50/60 Hz, 200 bis 240 V
- beim Anlegen einer Spannung von mehr als 0,7 x Un werden die Hauptkontakte des Leistungsschalters geöffnet



MK 0105

Unterspannungsauslöser

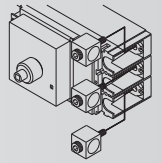
- für Leistungsschalter 160-630 A
- AC 50/60 Hz, 200 bis 240 V
- Beim Abfall der Steuerspannung unter 0,35 - 0,7 x Un werden die Hauptkontakte des Leistungsschalters geöffnet.
- Das Schließen der Kontakte kann erst ab Spannung über 0,85 x Un erfolgen



MK 0108

Leistungsschalter-Direktanschlussklemme

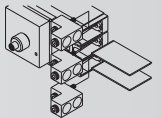
- für Leistungsschalter 400 A und 630 A
- Satz mit 3 Stück
- Klemmbereich: 1 x 35-300 mm², Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.



MK 0109

Leistungsschalter-Direktanschlussklemme

- für Leistungsschalter 400 A und 630 A
- Satz mit 3 Stück
- Klemmbereich: 2 x 70-240mm², Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.





Mi VE 120

Einspeisungsklemme

- Stromtragfähigkeit 250 A
- 4-polig
- Klemmstellen je Pol: 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm² f
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- Ableitung Cu-Band Mi VS ..
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- Anzugsdrehmoment Klemme: 20,0 Nm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- komplett auf Einbauplatte 300 x 300 mm
- mit Befestigungsschrauben



Mi VE 125

Einspeisungsklemme

- Stromtragfähigkeit 250 A
- 5-polig
- Klemmstellen je Pol: 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm² f
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- Ableitung Cu-Band Mi VS ..
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- Anzugsdrehmoment Klemme: 20,0 Nm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- komplett auf Einbauplatte 300 x 300 mm
- mit Befestigungsschrauben


Mi VE 240
Einspeisungsklemme

- Stromtragfähigkeit 400 A
- 4-polig
- Klemmstellen je Pol: 2 x 50-240 mm², 4 x 25-120 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Ableitung Cu-Band Mi VS ..
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- Anzugsdrehmoment Klemme: 40,0 Nm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- komplett auf Einbauplatte 300 x 300 mm
- mit Befestigungsschrauben


Mi VE 245
Einspeisungsklemme

- Stromtragfähigkeit 400 A
- 5-polig
- Klemmstellen je Pol: 2 x 50-240 mm², 4 x 25-120 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Ableitung Cu-Band Mi VS ..
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- Anzugsdrehmoment Klemme: 40,0 Nm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- komplett auf Einbauplatte 300 x 300 mm
- mit Befestigungsschrauben



Mi VE 302

Einspeisungsklemme

- Stromtragfähigkeit 630 A
- 2-polig
- Klemmstellen je Pol: 2 x 120-300 mm², 4 x 95-185 mm²
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- Ableitung Cu-Band Mi VS 630
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- Anzugsdrehmoment Klemme: 50,0 Nm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- komplett auf Einbauplatte 300 x 300 mm
- mit Befestigungsschrauben



Mi VE 303

Einspeisungsklemme

- Stromtragfähigkeit 630 A
- 3-polig
- Klemmstellen je Pol: 2 x 120-300 mm², 4 x 95-185 mm²
(Klemmtechnik siehe Register Technik)
- Ableitung Cu-Band Mi VS 630
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- Anzugsdrehmoment Klemme: 50,0 Nm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- komplett auf Einbauplatte 300 x 300 mm
- mit Befestigungsschrauben



Mi VE 304

Einspeisungsklemme

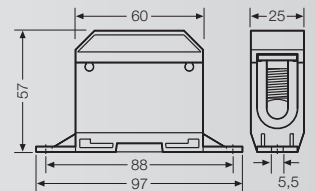
- Stromtragfähigkeit 630 A
- 4-polig
- Klemmstellen je Pol: 2 x 120-300 mm², 4 x 95-185 mm²
(Klemmentchnik siehe Register Technik)
- Ableitung Cu-Band Mi VS 630
- Leitermaterial: Cu/Alu
- Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern:
 1. Das abisolierte Leiterende sorgfältig durch Schaben, zum Beispiel mit einem Messer, von der Oxydschicht säubern (keine Feilen, Schmirgelpapier oder Bürsten verwenden!).
 2. Unmittelbar nach Entfernen der Oxydschicht ist das Leiterende mit säure- und alkalifreiem Fett, zum Beispiel Vaseline, einzureiben und sofort in der Klemme anzuschließen.
 3. Die vorgenannten Arbeitsgänge sind zu wiederholen, wenn der Leiter abgeklemmt wurde und wieder angeklemmt wird.
 4. Aufgrund der Fließneigung von Aluminium sind die Klemmen vor der Inbetriebnahme und nach den ersten 200 Betriebsstunden nachzuziehen.
- Anzugsdrehmoment Klemme: 50,0 Nm
- zum Einbau in Mi-Leergehäuse Größen 2 bis 8
- komplett auf Einbauplatte 300 x 300 mm
- mit Befestigungsschrauben



Mi NK 1

Verbindungsklemme

- Klemmbereich: 2 x 35 mm²
- Leitermaterial: Cu
- Stromtragfähigkeit 125 A



Mi NK 2

Verbindungsklemme

- Klemmbereich: 1 x 70 mm², 2 x 35 mm²
(Klemmentchnik siehe Register Technik)
- Leitermaterial: Cu
- Stromtragfähigkeit 160 A



Mi NK 3

Verbindungsklemme

- Klemmbereich: 4 x 35 mm²
(Klemmentchnik siehe Register Technik)
- Leitermaterial: Cu
- Stromtragfähigkeit 160 A



Mi NK 4

Verbindungsklemme

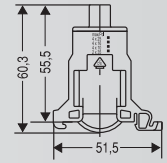
- Klemmbereich: 2 x M 10
(Klemmentchnik siehe Register Technik)
- Leitermaterial: Cu
- Stromtragfähigkeit 400 A



KKL 25

Klemmbereich: 6-35 mm², Cu

- als Verbindungs- oder Stützpunktklemme
- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- Stromtragfähigkeit 102 A
- 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, f
4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
- f* = mit gasdicht verpresster Aderendhülse
- mit zwei elektrisch miteinander verbundenen Klemmstellen für Cu-Leiter



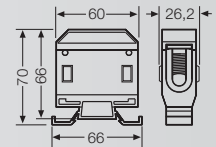
Bemessungsisolationsspannung	AC/DC 690 V
Abisolierlänge	16 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	3,0 Nm



KKL 50

Klemmbereich: 16-50 mm², Cu

- als Verbindungs- oder Stützpunktklemme
- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- Stromtragfähigkeit 150 A
- 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s,
2 x 70 mm² s



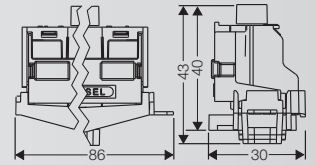
Bemessungsisolationsspannung	AC/DC 690 V
Abisolierlänge	20 mm
Anzugsdrehmoment Klemme	12,0 Nm



FC L 10

FIXCONNECT®-Steckklemme

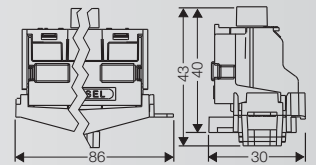
- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- je Leiter Anzahl x Querschnitt: 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu
- Steckklemme für massive und flexible Leiter von 1,5 mm² bis 4 mm² und Schraubklemmen von 1,5 mm² bis 25 mm²
- Stromtragfähigkeit 80 A



FC N 10

FIXCONNECT®-Steckklemme für N-Leiter

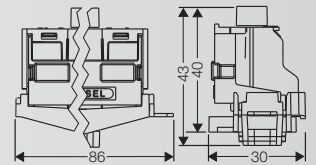
- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- je N Anzahl x Querschnitt: 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu
- Steckklemme für massive und flexible Leiter von 1,5 mm² bis 4 mm² und Schraubklemmen von 1,5 mm² bis 25 mm²
- Stromtragfähigkeit 80 A



FC PE 10

PE-Klemme

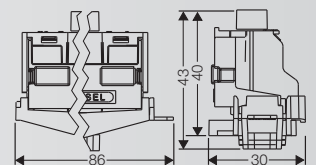
- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- für Gehäuse mit 1 x 12 TE (durch Klemme Reduzierung auf 9 TE)
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu
- Steckklemme für massive und flexible Leiter von 1,5 mm² bis 4 mm² und Schraubklemmen von 1,5 mm² bis 25 mm²
- Stromtragfähigkeit 80 A



FC PN 10

PE- und N-Klemme

- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- je PE/N Anzahl x Querschnitt: 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® -Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- Steckklemme für massive und flexible Leiter von 1,5 mm² bis 4 mm² und Schraubklemmen von 1,5 mm² bis 25 mm²
- Stromtragfähigkeit 80 A



FC BS 5

FIXCONNECT®-Beschriftungsschild

- Beschriftungsschild für FIXCONNECT®-Steckklemmen, nicht bei Klemmen 2 x 25 / 4 x 4 mm²
- zum Aufkleben von Beschriftungstreifen oder beschriftbar mit Filzstift
- Satz mit 5 Stück

ENYCASE[®] DK
 ENYBOARD KV
 ENYSTAR[®]
 ENYMOD Mi



FC PN 30
FIXCONNECT®-Steckklemme
für PE- und N-Leiter

- Steckklemme für massive und flexible Leiter von 1,5 mm² bis 4 mm² und Schraubklemmen von 1,5 mm² bis 25 mm²
- 1-reihig

je PE/N Anzahl x Querschnitt:	3 x 25 mm ² 12 x 4 mm ² 1-reihig
Leitermaterial	Cu



FC PN 60
FIXCONNECT®-Steckklemme
für PE- und N-Leiter

- Steckklemme für massive und flexible Leiter von 1,5 mm² bis 4 mm² und Schraubklemmen von 1,5 mm² bis 25 mm²
- 2-reihig

je PE/N Anzahl x Querschnitt:	6 x 25 mm ² 24 x 4 mm ² 2-reihig
Leitermaterial	Cu



FC N 30
FIXCONNECT®-Steckklemme
für N-Leiter

- Steckklemme für massive und flexible Leiter von 1,5 mm² bis 4 mm² und Schraubklemmen von 1,5 mm² bis 25 mm²
- 1-reihig

je N Anzahl x Querschnitt	6 x 25 mm ² 24 x 4 mm ² 1-reihig
Leitermaterial	Cu



FC PE 30
FIXCONNECT®-Steckklemme
für PE-Leiter

- Steckklemme für massive und flexible Leiter von 1,5 mm² bis 4 mm² und Schraubklemmen von 1,5 mm² bis 25 mm²
- 1-reihig

je PE Anzahl x Querschnitt	6 x 25 mm ² 24 x 4 mm ² 1-reihig
Leitermaterial	Cu



Mi NK 14
Verbindungsklemme

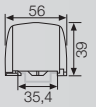
- Befestigung auf Hutprofil-Tragschiene
- für den nachträglichen Einbau in Reiheneinbaugeräte-Baugruppen
- für den nachträglichen Einbau in Mi-Leergehäuse
- je Leiter Anzahl x Querschnitt: 1 x 25 mm², 12 x 16 mm²
- Leitermaterial: Cu



KKL 34

Hauptleitungsabzweigklemme

- 3-polig als Verbindungs- oder Stützpunktklemme 25 mm²
- je 4 x 1,5-25 mm² als L1-L3
- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- Stromtragfähigkeit: 80 A
- Breite: 61 mm



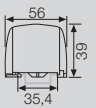
Leitermaterial	Cu
----------------	----



KKL 48

Hauptleitungsabzweigklemme

- 4-polig als Verbindungs- oder Stützpunktklemme 25 mm²
- je 4x 1,5-25 mm² als L1-L3, 8x 1,5-25mm² als N
- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- Stromtragfähigkeit: 80 A
- Breite: 100 mm



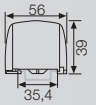
Leitermaterial	Cu
----------------	----



KKL 54

Hauptleitungsabzweigklemme

- 5-polig als Verbindungs- oder Stützpunktklemme 25 mm²
- je 4x 1,5-25 mm² als L1-L3, 4x 1,5-25mm² als N, 4x 1,5-25 mm² als PE
- zur Montage auf Tragschiene nach DIN EN 60 715, 35 mm Hutprofil
- Stromtragfähigkeit: 80 A
- Breite: 100 mm



Leitermaterial	Cu
----------------	----

ENYSTAR®
 ENYBOARD
 ENYCASE®
 Mi
 KV
 DK



MN ST 00

NH-Sicherungslasttrennschalter

- 125 A
- 3-polig
- zur Montage auf Montageplatte
- Schellenklemmenanschluss 1,5-70 mm² Cu

Bemessungsspannung	AC 690 V
--------------------	----------



MS NH 00

NH-Reitersicherungslasttrennschalter

- 125 A
- 3-polig
- Höhe 216 mm x 105 mm
- zur Montage auf Sammelschienen
- Sammelschienenstärke 10 mm und Mittenabstand 60 mm
- Schellenklemmenanschluss 1,5-70 mm² Cu

Bemessungsspannung	AC 690 V
--------------------	----------



Mi SU 00

NH-Sicherungsunterteil

- 125 A
- 3-polig
- zur Montage auf Montageplatte
- max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz:: 125 A
- Klemmbereich: Schellenklemmenanschluss 1,5-70 mm²,
Zugang mit Doppelschellenklemme 1,5-35 mm²
(Klemmentechnik siehe Register Technik)
- Anzugsdrehmoment Klemme:
Schellenklemmenanschluss 3,0 Nm,
Schraubanschluss M8 12,0 Nm
- Leitermaterial: Cu
- Breite: 106 mm

Bemessungsspannung	AC 690 V
--------------------	----------



NH SU 00

NH-Reitersicherung

- 125 A
- 3-polig
- Höhe: 216 mm x Breite: 105 mm
- zur Montage auf Sammelschienen
- für Sammelschienenstärke 10 mm und Mittenabstand 60 mm
- Schellenklemmenanschluss: 1,5-70 mm² Cu

Bemessungsspannung	AC 690 V
--------------------	----------

ENYCASE
 ENYBOARD
 ENYSTAR
 ENYMOD
 Mi
 KV
 DK



Mi RS 18

Reitersicherungselement

- 63 A, E 18, D0 2, Neozed
- PasshülSENSsystem
- 3-polig
- mit Berührungsschutz
- Sammelschienenstärke 10 mm und Mittenabstand 60 mm
- für den Austausch in Mi-Sicherungsgehäusen Neozed
- Klemmbereich: ein-, mehr- oder feindrähtig (sol/s/f) 1,5-25 mm²
- Leitermaterial: Cu
- Breite: 36 mm



Bemessungsspannung	AC 400 V
--------------------	----------



Mi RS 27

Reitersicherungselement

- 25 A, E 27, D II, Diazed
- Passringsystem
- 3-polig
- mit Berührungsschutz
- Sammelschienenstärke 10 mm und Mittenabstand 60 mm
- für den Austausch in Mi-Sicherungsgehäusen Diazed
- Klemmbereich: ein-, mehr- oder feindrähtig (sol/s/f) 1,5-25 mm²
- Leitermaterial: Cu
- Breite: 42 mm



Bemessungsspannung	AC 500 V
--------------------	----------



Mi RS 33

Reitersicherungselement

- 63 A, E 33, D III, Diazed
- Passringsystem
- 3-polig
- mit Berührungsschutz
- Sammelschienenstärke 10 mm und Mittenabstand 60 mm
- für den Austausch in Mi-Sicherungsgehäusen Diazed
- Klemmbereich: ein-, mehr- oder feindrähtig (sol/s/f) 1,5-35 mm²
- Leitermaterial: Cu
- Breite: 57 mm



Bemessungsspannung	AC 500 V
--------------------	----------



Mi SP 18

Lasttrennschalter mit Sicherungen D02

- 63 A, 3-polig D0 2
- 1- oder 3-polig schaltend
- Sammelschienenstärke 10 mm und Mittenabstand 60 mm
- für den Austausch in Mi-Sicherungsgehäusen mit Lasttrennschalter mit Sicherungen
- Klemmbereich: eindrähtig (sol) 1,5-10 mm², feindrähtig (f) 1,5-16 mm², Cu

Bemessungsspannung	AC 400 V
Anzugsdrehmoment Klemme	2,5 Nm

ENYSTAR®
ENYBOARD
ENYCASE®
DK
KV
Mi
ENYMOD



Mi BA

Blindabdeckung

- zum Verschließen von Abdeckungen
- in Mi-Sicherungsgehäusen Diazed bzw. Neozed
- Breite: 108 mm



Mi BA 6

Blindabdeckung

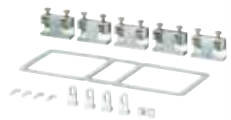
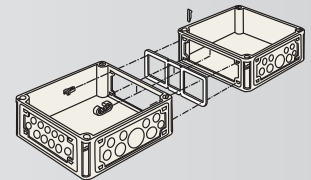
- zum Verschließen von Abdeckungen
- in Mi-NH 00-Sicherungsgehäusen
- Breite: 108 mm



Mi WD 2

Wanddichtung

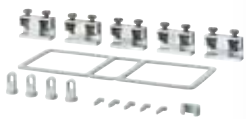
- für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen
- Gehäusewände 150 oder 300 mm
- bestehend aus 1 Dichtung, 4 Keilverbindern, 1 Klammer



Mi SV 25

Sammelschienenverbinder

- 5-polig
- Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A
- mit Wanddichtung
- für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen mit Sammelschienen
- Anzugsdrehmoment Klemme: 6,0 Nm
- Sammelschienen 250 A und 400 A können mit dem Sammelschienenverbinder Mi SV 25 miteinander verbunden werden. Verbindung von Sammelschienen unterschiedlicher Bemessungsströme nur unter Beachtung entsprechender Kurzschluss- und Überlastbedingungen.



Mi SV 45

Sammelschienenverbinder

- 5-polig
- Sammelschienen-Bemessungsstrom 400 A oder 630 A
- mit Wanddichtung
- für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen mit Sammelschienen
- Anzugsdrehmoment Klemme: 10,0 Nm



Mi WT 1

Wandteiler

- zum Teilen von 300 mm-Gehäusewänden in 2 x 150 mm bei Flansch- bzw. Gehäuseanbau



Mi BE

Befestigungs-Ersatzteile

- für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen
- bei Umbau bestehender Anlagen
- bestehend aus 4 Verbindern und 5 Keilen



Mi FP 15

Anbauflansch

- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 150 mm
- Vorprägungen: ohne



Einbaubreite	65 mm
Einbauhöhe	88 mm



Mi FM 15

Anbauflansch

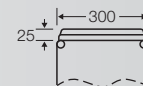
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 150 mm
- Vorprägungen: 3 x M 20 1 x M 32/40/50



Mi FP 20

Anbauflansch

- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 300 mm
- Vorprägungen: ohne



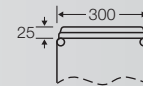
Einbaubreite	215 mm
Einbauhöhe	88 mm



Mi FM 20

Anbauflansch

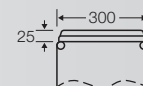
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 300 mm
- Vorprägungen: 15 x M 16 15 x M 20



Mi FM 25

Anbauflansch

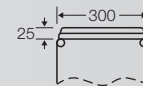
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 300 mm
- Vorprägungen: 19 x M 16/25



Mi FM 32

Anbauflansch

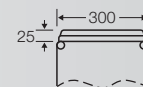
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 300 mm
- Vorprägungen: 8 x M 25/32 1 x M 25/32/40



Mi FM 40

Anbauflansch

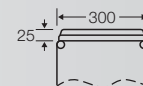
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 300 mm
- Vorprägungen: 2 x M 25/32 5 x M 32/40



Mi FM 50

Anbauflansch

- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 300 mm
- Vorprägungen: 2 x M 20 4 x M 32/40/50

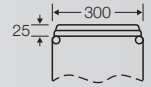




Mi FM 60

Anbaufansch

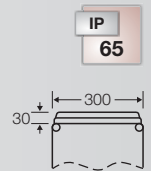
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- Gehäusewand 300 mm
- Vorprägungen: 3 x M 40/50/63



Mi FP 38

Anbaufansch

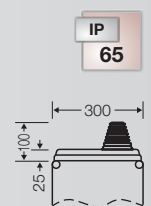
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Gehäusewand 300 mm
- Dichtbereich 29 x Ø 7-12 mm, 4 x Ø 7-14 mm, 4 x Ø 11-20 mm, 1 x Ø 16-29 mm



Mi FP 70

Kabeleinführungsflansch

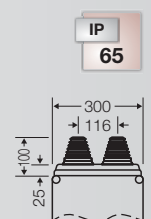
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- für Kabel
- max. 72 mm Außendurchmesser
- Gehäusewand 300 mm
- Dichtbereich Ø 30-72 mm



Mi FP 72

Kabeleinführungsflansch

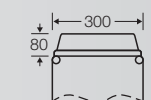
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- für 2 Kabel
- max. 72 mm Außendurchmesser
- Gehäusewand 300 mm
- Dichtbereich 2 x je Ø 30-72 mm



Mi FM 63

Anbaufansch

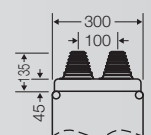
- mit Befestigungskeilen und Dichtung
- mit vergrößertem Kabelrangierraum
- Gehäusewand 300 mm
- Vorprägungen: 3 x M 40/50/63



Mi FP 82

Kabeleinschub

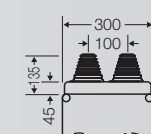
- teilbar
- Schutzart IP 54 nur bei Verwendung einer zusätzlichen Zug- und Druckentlastung (z.B. Mi ZE 62)
- für 2 Kabel
- max. 72 mm Außendurchmesser
- Gehäusewand 300 mm
- Dichtbereich 2 x je Ø 30-72 mm



KST 82 NEU

Stufenstutzen

- zur Nachrüstung von Kabeleinschub Mi FP 82
- Schutzart IP 54
- für Innenräume und die geschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25° bis + 35° C



Dichtbereich	Ø 30-72 mm
Werkstoff	TPE


Mi ZE 62
Zugentlastungsschelle

- für 2 Kabel max. 60 mm Außendurchmesser
- mit Befestigungsschiene 284 mm lang
- Einsatz nur in Verbindung mit Kabeleinschub Mi FP 82


Mi GS 30
Gehäusesteg

- herausnehmbar
- zum Einlegen von Kabeln über 2 Gehäuse
- für Gehäusewände 300 mm
- nachträglich montierbar


Mi BF 44 NEU
Belüftungsflansch

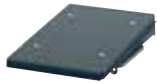
- Gehäusewand 300 mm
- zur Belüftung von Mi-Verteilern bei extrem hohen Innentemperaturen oder bei Gefahr von Kondenswasserbildung
- zur senkrechten Montage an seitliche Gehäusewände

IP
44


BM 32 NEU
**Druckausgleichselement
für Vorprägungen M 32**

- zur Reduzierung von Kondenswasser durch Druckausgleich bei Verteilersystemen
- ISO-Gewinde M 32 x 1,5
- Durchgangsbohrung Ø 32,3 mm
- Wandstärke bis 8 mm
- mit Gegenmutter
- für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien
- Umgebungstemperatur - 25° bis + 55° C
- Damit beim Druckausgleich die Leckgrenze von 0,07 bar nicht überschritten wird, muss je 42 Liter (42000 cm³) Gehäusevolumen ein Druckausgleichselement BM 32 eingesetzt werden.
- Beispiel: Gehäuse 30 cm x 60 cm x 17 cm = 30600 cm³ = 30,6 Liter.
Anzahl der benötigten BM 32 (M32) = 1 Stück.

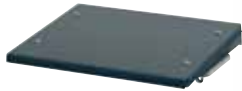
IP	RAL
65	7016



Mi DB 15

Schutzdach

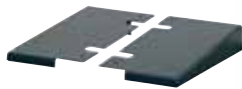
- für Gehäusewand 150 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung



Mi DB 30

Schutzdach

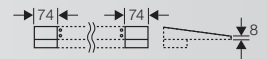
- für Gehäusewand 300 mm
- mit Befestigungskeilen und Dichtung



Mi DB 01

Schutzdach Endwinkel

- für Schutzdach Breite 150 mm und 300 mm





Mi PL 2

Plombierkappe

- 2 Plombierkappen zur Umrüstung der Deckelverschlüsse



Mi SR 4

Umrüstsatz

- 4 Verschlussabdeckungen
- zum Umrüsten von Deckelverschlüssen für Handbetätigung auf Werkzeugbetätigung



Mi SN 4

Umrüstsatz

- 4 Handbetätigungen
- zum Umrüsten von Deckelverschlüssen für Werkzeugbetätigung auf Handbetätigung



Mi DV 01

Deckelverschluss

- nur in Verbindung mit Mi PL 2, Mi SR 4 oder Mi SN 4



Mi ZS 11

Deckelverschluss mit Schließung

- Schließung I
- Wird anstelle des hand- oder werkzeugbetätigten Verschlusses eingesetzt, um unbefugtes Öffnen der Deckel zu verhindern
- bestehend aus: Zylinderschloss, Schlüssel, Deckelverschluss, Staubschutz-Abdeckung



Mi ZS 12

Deckelverschluss mit Schließung

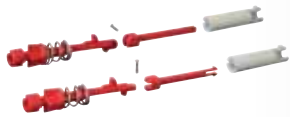
- Schließung II
- Wird anstelle des hand- oder werkzeugbetätigten Verschlusses eingesetzt, um unbefugtes Öffnen der Deckel zu verhindern
- bestehend aus: Zylinderschloss, Schlüssel, Deckelverschluss, Staubschutz-Abdeckung



Mi DR 04

Deckelverschluss für Werkzeugbetätigung

- Dreikant 8 mm
- Wird anstelle des hand- oder werkzeugbetätigten Verschlusses eingesetzt, um unbefugtes Öffnen der Deckel zu erschweren
- 4 Deckelverschlüsse mit Dreikant 8 mm und Schlüssel



Mi ZS 20

Mi-Deckelscharnier

- für Mi-Gehäuse Größen 1, 2, 3 und 4.
- Zum großflächigen Bedienen von Einbaugeräten. Der Deckel bleibt beim Öffnen unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden.
- Beim Zusammenbau mehrerer Gehäuse kann der Einbau nur bei den äußeren Gehäusen erfolgen.



Mi ZS 40

Mi-Deckelscharnier

- für Mi-Gehäuse Größen 1 bis 8
- Zum großflächigen Bedienen von Einbaugeräten. Der Deckel bleibt beim Öffnen unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden.
- Zur Montage sind Wandverbindungen oder Anbauflansche notwendig
- Nicht einsetzbar in Gehäusen mit Berührungsschutz



Mi ZS 60

Mi-Deckelscharnier

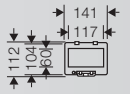
- für Mi-Gehäuse Größen 4 und 8, mit Zwischenrahmen
- Zum großflächigen Bedienen von Einbaugeräten. Der Deckel bleibt beim Öffnen unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden.
- Zur Montage sind Wandverbindungen oder Anbauflansche notwendig
- Nicht einsetzbar in Gehäusen mit Berührungsschutz



Mi KL 6

Klappdeckel

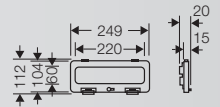
- Teilungseinheiten 1 x 6 x 18 mm
- mit Bohr- und Sägeschablone
- Öffnungsmaß 117 x 60 mm
- plombierbar
- abschließbar mit Klappdeckelschloss
- inkl. Befestigungsmaterial
- Wandstärke 1,5-4,5 mm



Mi KL 12

Klappdeckel

- Teilungseinheiten 1 x 12 x 18 mm
- mit Bohr- und Sägeschablone
- Öffnungsmaß 220 x 60 mm
- plombierbar
- abschließbar mit Klappdeckelschloss
- inkl. Befestigungsmaterial
- Wandstärke 1,5-4 mm

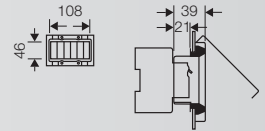


Mi BS 6

Berührungsschutz

- für Mi KL 6
- mit Befestigungsschrauben

Teilungseinheiten	6 1 x 6 x 18 mm
-------------------	--------------------

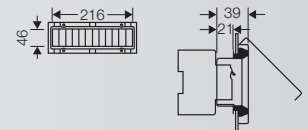


Mi BS 12

Berührungsschutz

- für Mi KL 12
- mit Befestigungsschrauben

Teilungseinheiten	12 1 x 12 x 18 mm
-------------------	----------------------



Mi SK 01

Klappdeckelschloss

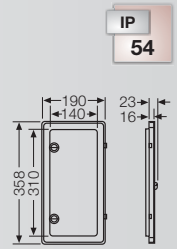
- zum nachträglichen Einbau in Klappdeckel mit 6 oder 12 Teilungseinheiten
- zur Sicherung der hinter dem Klappdeckel befindlichen Schaltgeräte gegen unbefugten Zugriff (nur wirksam in Verbindung mit Deckelverschluss Mi ZS ..)
- bestehend aus:
 - 1 Stück Schloss, Mi KL
 - 2 Stück Schlüssel
 - 1 Stück Kerbstift



NZ KL 54

Normzähler-Klappfenster

- nach Norm DIN 43 870
- Normöffnungsmaß 140 x 310 mm
- für Werkzeugbetätigung oder Handbetätigung
- abschließbar mit Vorhängeschloss (Bügel-Durchmesser max. 6 mm)
- komplett mit Schrauben
- plombierbar
- Schutzart: IP 54



Mi SA 2

Staubschutz-Abdeckung

- für 2 Deckelbefestigungsrohren
- für Gehäusegrößen 1 bis 4
- Satz bestehend aus 4 Teilen



MT SP 01

Schaltplantasche

- DIN A5
- selbstklebend

Farbton	transparent, klar
Werkstoff	Thermoplast halogenfrei



Mi AL 40

Außenlaschen aus Edelstahl

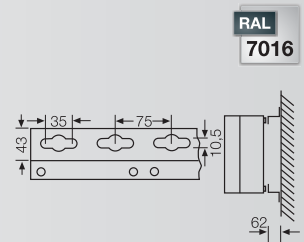
- für außenliegende Gehäusebefestigung bei Mi-Gehäusen
- Montagesatz bestehend aus 4 Befestigungslaschen, 4 Schrauben



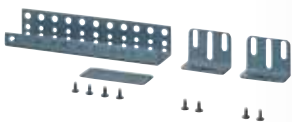
Mi MS 2

Montageschiene

- zur Wandmontage von Mi-Verteilungen bis 900 x 1200 mm
- mit 8 Schrauben M6 x 16, Scheiben und Muttern zur Gehäusebefestigung
- Länge: 1950 mm



Werkstoff	Stahlprofil sendzimirverzinkt und strukturpulverbeschichtet
-----------	--



MX 0101

Montageschienen-Set

- U-Profileschiene zur Erstellung eines Montagerahmens
- bestehend aus:
 - 1 Stück Montageschiene 1950 mm lang
 - 2 Stück Befestigungswinkel
 - 1 Stück Flachverbinder mit Verbindungsschrauben
 - Stahlblech verzinkt und strukturpulverbeschichtet



Farbton	RAL 7016
---------	----------

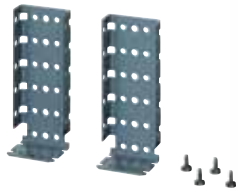
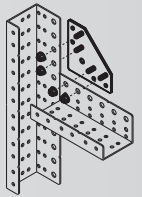


MX 0112

Rahmenverbinder-Set

- zur Erstellung eines Montagerahmens
- Befestigungselemente für T- oder L-Verbindungen
- bestehend aus: 2 Rahmenverbindern mit Schrauben und Muttern

Stahlblech



MX 0105

Verbindungswinkel-Set

- bestehend aus:
- 2 Stück Verbindungswinkel mit Verbindungsschrauben
- Stahlblech verzinkt und strukturpulverbeschichtet

Stahlblech

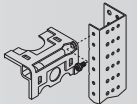
RAL 7016



MX 0111

Befestigungs-Montageset

- M 6 x 16
- selbstfurchend zur Befestigung der Mi-Gehäuse auf Montage-schiene MX 0101
- Satz mit 12 Stück



Lackstift RAL 7016

Lackstift

- 12 ml

RAL 7016



Betriebs- und Umgebungsbedingungen	378
Abstrahlbare Verlustleistung der Leergehäuse	379 - 380
Normen und Bestimmungen	381
Maße in mm	382
Wandbefestigung	383
Montagerahmen	384
Deckelscharniere	385
Sammelschienen	386
Klemmen	387
Planen und Projektieren	388 - 392
Zusammenbau	393 - 397
Verdrahtung	398

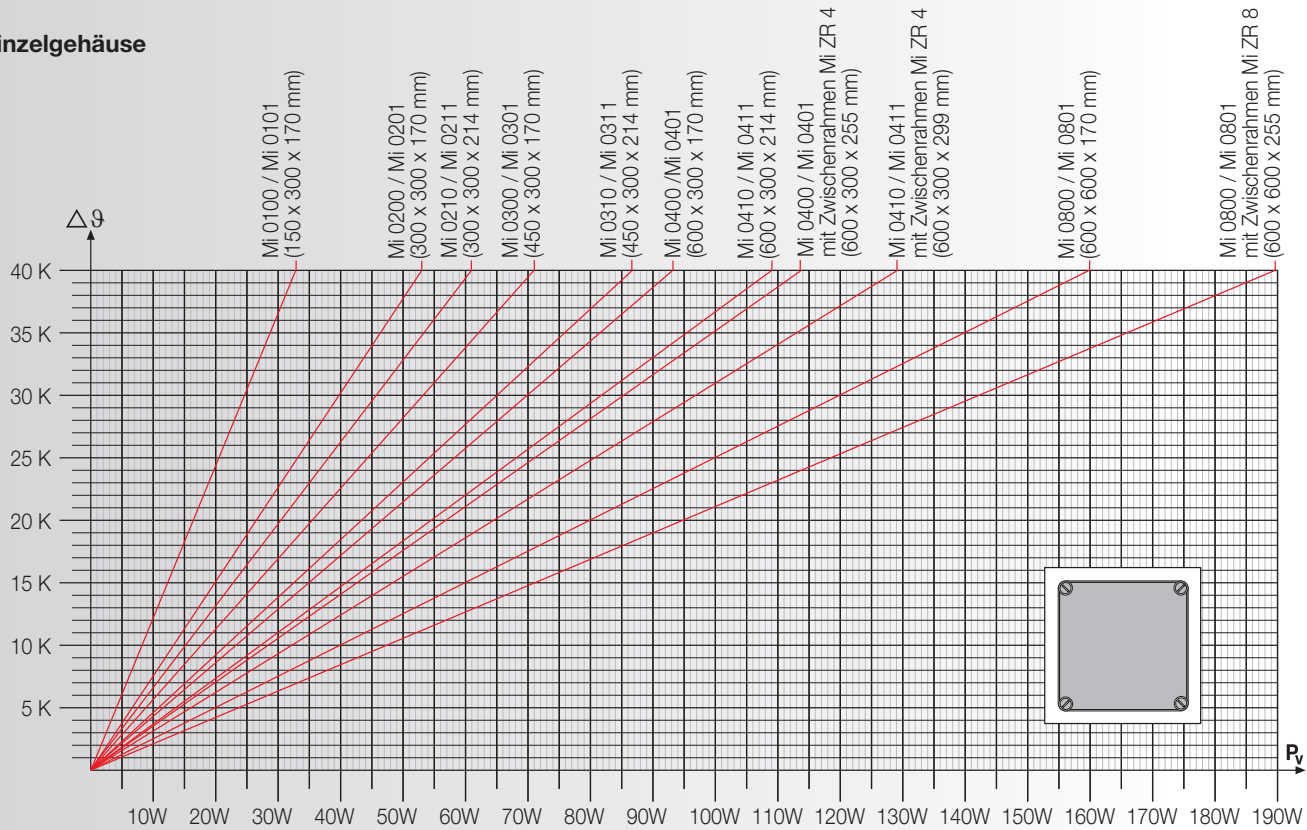
**Technischer Anhang
Betriebs- und Umgebungsbedingungen**

 ENYCASE®
 ENYBOARD®
 ENYSTAR®
 ENYMOD
 DK
 KV
 Mi

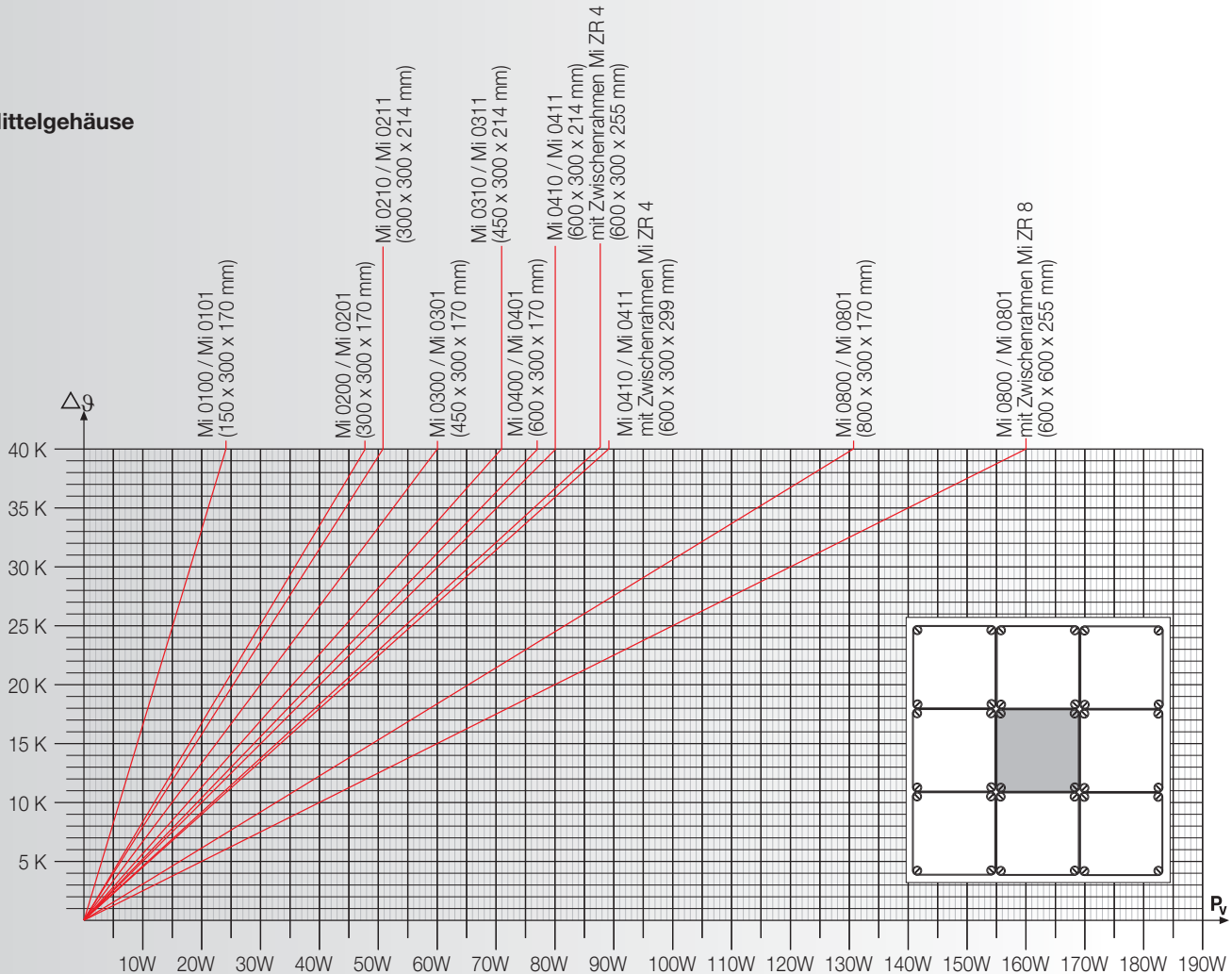
	Leergehäuse Mi 0... Mi 9...	Funktionsgehäuse Mi 1... / Mi 2... / Mi 3... / Mi 4... / Mi 5... / Mi 6 ... / Mi 7... / Mi 8 ...
Einsatzbereich	Mi-Gehäuse sind zur geschützten Montage im Freien geeignet. Es sind jedoch die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. ¹⁾	
	Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80° C, Entfernung ≥ 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Einzelgehäuse ohne Deckeleinbauten (keine Gehäusekombinationen), Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65	
Umgebungstemperatur - Mittelwert über 24 Stunden - Maximalwert - Minimalwert	- + 70° C - 25° C	+ 35° C Die Umgebungstemperatur reduziert + 40° C sich bei Verteilergehäusen durch die - 5° C eingebaute Gerätetechnik!
Relative Luftfeuchte - kurzzeitig	- -	50% bei 40° C 100% bei 25° C
Brandschutz bei inneren Fehlern	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 650° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850° C für stromführende Teile	
Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren	Forderungen an elektrische Anlagen und Geräte in feuergefährdeten Bereichen und Betriebsstätten z.B. DIN VDE 0100 Teil 482, Behördliche Auflagen, VdS-Richtlinien Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60 695-2-11: - 850° C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850° C für Hohlwandinstallation - Verwendung von schwer entflammaren Kabeln und Leitungen	
Brennverhalten - Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11 - UL Subject 94	960° C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend	960° C V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK 08 (5 Joule)	IK 08 (5 Joule)
Toxisches Verhalten	halogenfrei ²⁾ silikonfrei	halogenfrei ²⁾ silikonfrei
	1) Ergänzende Hinweise zur Installation im Freien: - Die für das Mi-System verwendeten Gehäusewerkstoffe sind grundsätzlich UV-beständig, so dass die mechanische Festigkeit der Kapselung bei UV-Einwirkung erhalten bleibt. Je nach Intensität der UV-Einwirkung können sich z.B. transparente Gehäusedeckel verfärben. - Gegen witterungsbedingte Beanspruchung wie Regen, Eis und Schnee, sollte die Oberseite der Gehäuse durch eine Abdeckung geschützt werden. - Darüber hinaus sind bei der Auswahl des Montageortes, neben der IP-Schutzart und den klimatischen Einwirkungen, ggf. Beeinträchtigungen durch chemische Einflüsse zu beachten. - Zur Einhaltung der maximal zulässigen Umgebungstemperatur der Einbaugeräte sowie zur Verhinderung von Kondenswasserbildung sind ggf. zusätzliche Maßnahmen wie belüften und/oder heizen notwendig. 2) „Halogenfrei“ entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 754-2.	
	Werkstoffeigenschaften siehe Register Technik.	

Temperaturerhöhung ($\Delta\theta$) bei Mi-Gehäusen durch die Verlustleistung von elektrischen Betriebsmitteln

Einzelgehäuse

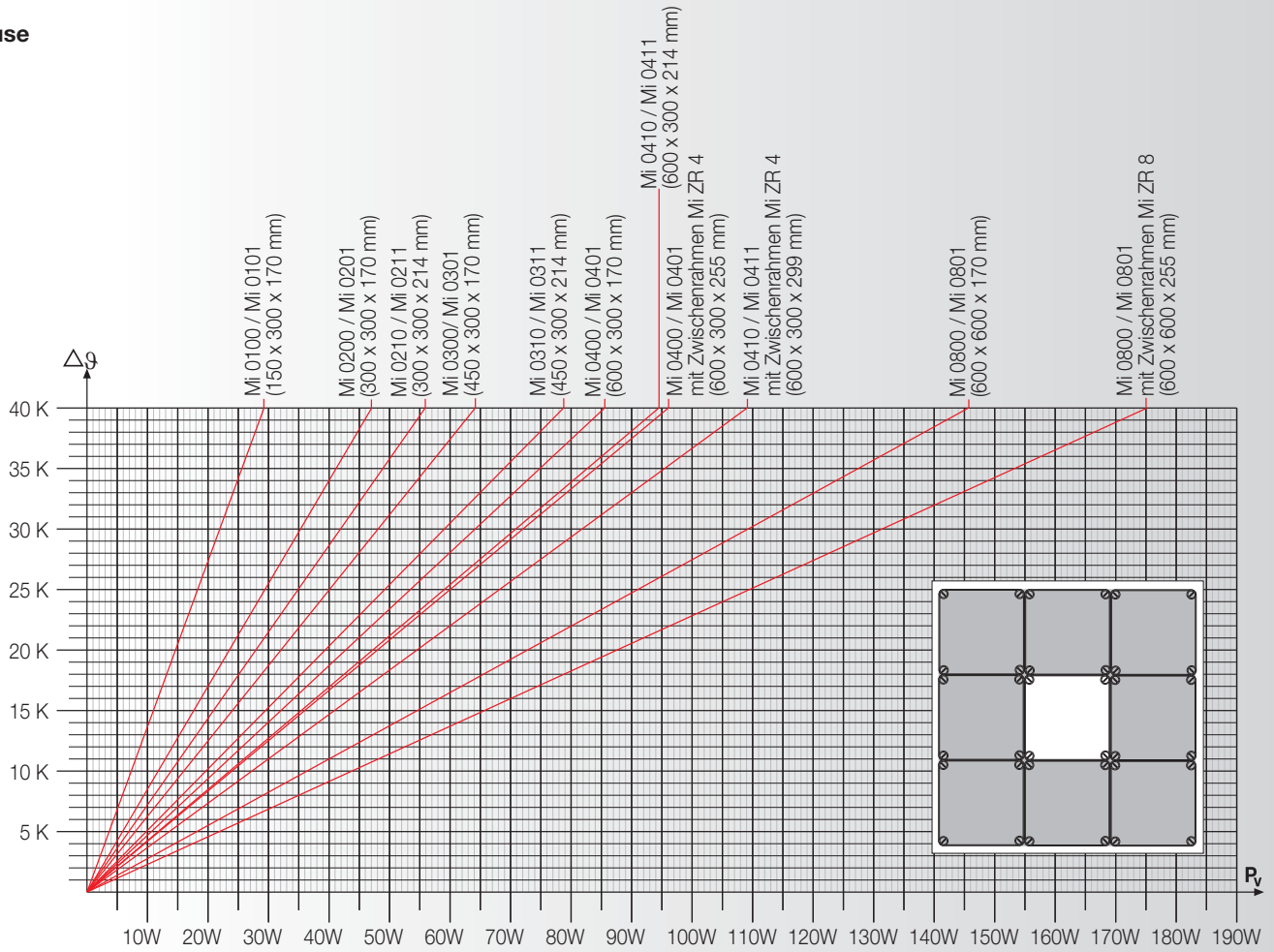


Mittelgehäuse



Temperaturerhöhung ($\Delta\vartheta$) bei Mi-Gehäusen durch die Verlustleistung von elektrischen Betriebsmitteln

Randgehäuse



Achtung!

Die maximal zulässige Temperatur im Innern der (des) Gehäuse(s) (ϑ_{imax}) wird bestimmt durch:

1. Maximal zulässige Umgebungstemperatur der eingebauten elektrischen Betriebsmittel (Angaben der Gerätehersteller beachten)
2. Grenztemperatur der inneren Verdrahtung und der eingeführten Kabel und Leitungen
3. Temperaturbeständigkeit der Gehäusewerkstoffe und der Leitungseinführungen etc.

Beispiel: Berechnung der maximal zulässigen Verlustleistung (P_v)

Maximal zulässige Temperatur im Innern des Gehäuses (ϑ_{imax}):	z.B. 55° C
Umgebungstemperatur der (des) Gehäuse(s) (ϑ_U):	25° C
Maximal zulässige Erwärmung im Innern des Gehäuses:	$\Delta\vartheta = \vartheta_{imax} - \vartheta_U = 55^\circ \text{ C} - 25^\circ \text{ C} = 30 \text{ K}$
Maximal zulässige Verlustleistung der eingebauten Betriebsmittel inklusive Verdrahtung (P_v) gemäß Diagramm:	Gehäuse Größe 3 (540 x 270 x 163 mm)
Einzelgehäuse:	$P_v = 53 \text{ W}$
Mittelgehäuse:	$P_v = 45 \text{ W}$
Randgehäuse:	$P_v = 48 \text{ W}$

Beispiel: Berechnung der Temperatur im Innern des Gehäuses (ϑ)

Umgebungstemperatur der (des) Gehäuse(s) (ϑ_U):	25° C
Verlustleistung der eingebauten Betriebsmittel (P_v):	30 W
Erwärmung im Innern des Gehäuses gemäß Diagramm um:	$\Delta\vartheta$
Gehäuse Größe 3 (540 x 270 x 163 mm) Einzelgehäuse:	$\Delta\vartheta = 17 \text{ K}; \vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta = 25^\circ \text{ C} + 17 \text{ K} = 42^\circ \text{ C}$
Gehäuse Größe 3 (540 x 270 x 163 mm) Mittelgehäuse:	$\Delta\vartheta = 20 \text{ K}; \vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta = 25^\circ \text{ C} + 20 \text{ K} = 45^\circ \text{ C}$
Gehäuse Größe 3 (540 x 270 x 163 mm) Randgehäuse:	$\Delta\vartheta = 19 \text{ K}; \vartheta_i = \vartheta_U + \Delta\vartheta = 25^\circ \text{ C} + 19 \text{ K} = 44^\circ \text{ C}$

Mi-Verteiler erfüllen die Anforderungen an Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC) nach DIN EN 61 439 Teil 1 und Teil 2

Schaltgeräte-Kombinationen sind Schaltanlagen, die ohne wesentliche Abweichungen vom Ursprungstyp oder -system nach Angaben des ursprünglichen Herstellers zusammengebaut und verdrahtet werden.

Um diese Bedingungen für Hensel-Mi-Verteiler zu erfüllen, ist folgendes zu beachten:

1. Die Schaltanlage muss aus den in dieser Liste dokumentierten Gehäusen bestehen.
2. Die Verdrahtung der Betriebsmittel muss mit den unter Tabelle „Bemessung von isolierten Leitern in Schaltanlagen“ (siehe Register Technik) angegebenen Querschnitten und Leiterarten vorgenommen werden.
3. Nach Fertigstellung der Schaltanlage muss eine Stückprüfung nach dieser Norm erfolgen.
4. Diese Prüfung muss mit einem Prüfprotokoll bescheinigt werden.
5. Die Schaltanlage muss mit einer Hersteller-Kennzeichnung versehen werden.
 Die Einhaltung wichtiger Kenndaten wie z.B.
 - die Grenzüber Temperatur
 - die Isolationsfestigkeit
 - die Kurzschlussfestigkeit
 - die Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiters
 - die IP-Schutzarten
 - die Kriech- und Luftstrecken etc.
 sind für dieses System nachgewiesen.

Normen und Bestimmungen

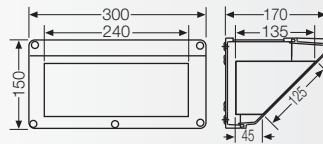
- IEC 61 439
Niederspannungs-Schaltgeräte-Kombination (PSC)
- IEC 60 999
Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen für elektrische Kupferleiter
- DIN EN 50 262
Metrische Kabelverschraubungen für elektrische Installationen
- IEC 60 269
Niederspannungssicherungen
- DIN 43 880
Installationseinbaugeräte,
Hüllmaße und zugehörige Einbaumaße
- IEC 60 529
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
- IEC 60 947-2
Niederspannungsschaltgeräte -Teil 2, Leistungsschalter
- IEC 60 947-3
Niederspannungsschaltgeräte -Teil 3, Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten
- IEC 60 269
Niederspannungssicherungen

Zulassungen

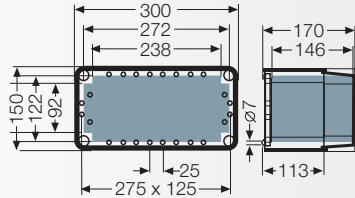
- EZU Tschechien
- MEEI Ungarn
- GOST
- ASTA

Maßangaben der lichten Einbautiefen bei eingebauten Montageplatten.

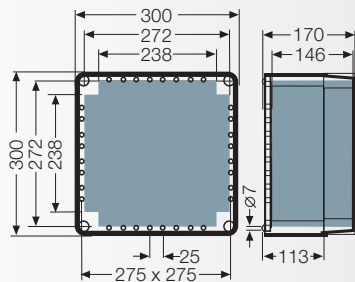
Die Gehäusebreite der Mi-Einzelleergehäuse Mi 9... vergrößert sich um 15 mm für die seitlich angebauten Deckelscharniere, siehe auch Produktseiten.



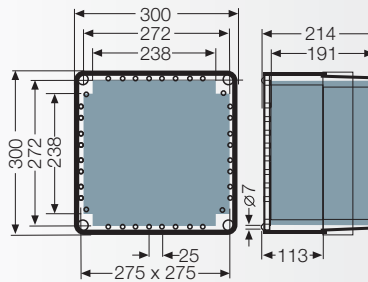
Mi CB 10



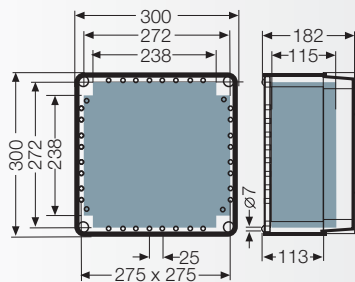
Mi 0100
 Mi 0101
 Mi 9120
 Mi 9121



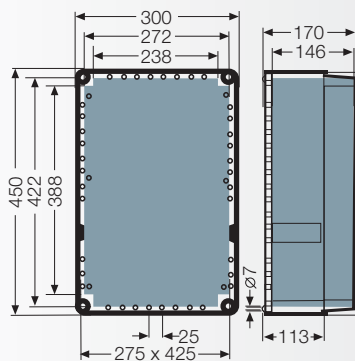
Mi 0200
 Mi 0201
 Mi 9220
 Mi 9221



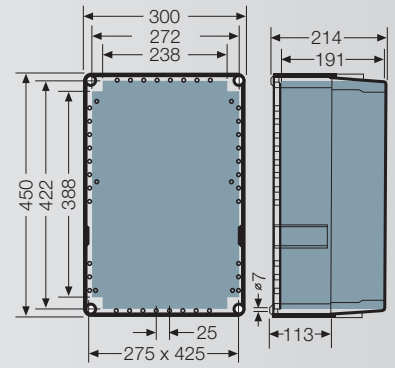
Mi 0210
 Mi 0211
 Mi 9230
 Mi 9231



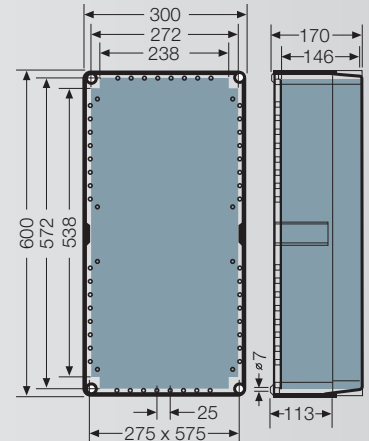
Mi 0220
 Mi 0221



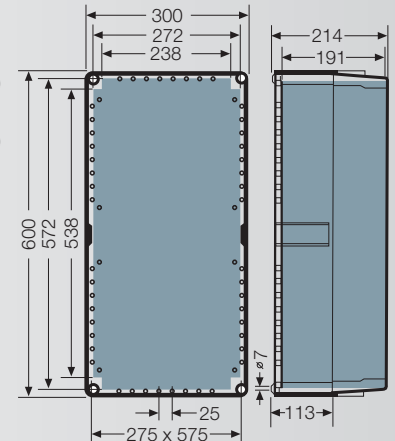
Mi 0300
 Mi 0301
 Mi 9320
 Mi 9321



Mi 0310
 Mi 0311
 Mi 9330
 Mi 9331

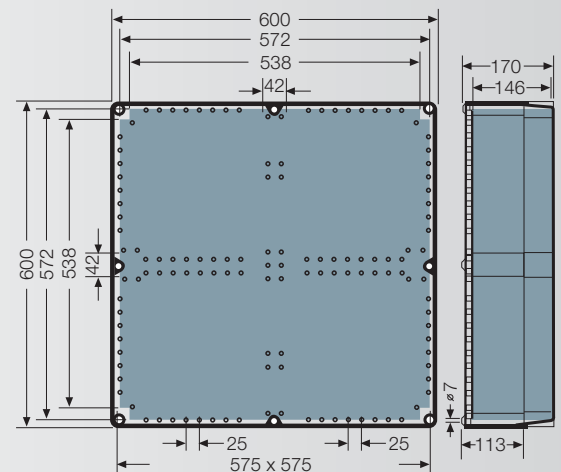


Mi 0400
 Mi 0401
 Mi 9420
 Mi 9421



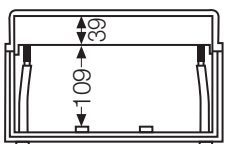
Mi 0410
 Mi 0411
 Mi 9430
 Mi 9431

Mi 0800
 Mi 0801

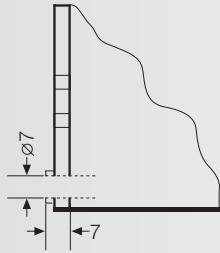


Geräteeinbau mit Fronttafelbefestigung

Geräteausschnitte an den Ecken vorbohren, dann mit einer Stichsäge bei mittlerer bis niedriger Schnittgeschwindigkeit den Ausschnitt aus der Einbauplatte Mi EP .. aussägen. Sägeblätter mit grober Zahnung für Kunststoff verwenden (z.B. Bosch T 101 B).



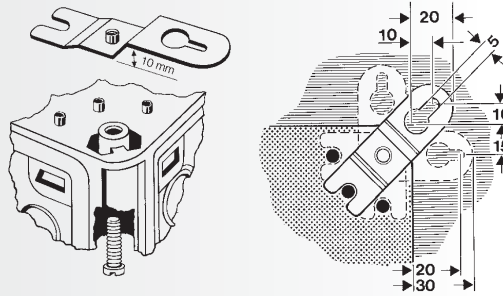
Maß für Wandbefestigung
 in mm



Außenlaschen

für außenliegende Befestigung der Gehäuse.

Mi AL 40 (4 Stück)



Montageschiene

zur Wandmontage von Mi-Verteilern,
 Stahlprofil,
 Lieferlänge 1950 mm,
 im Raster 150 mm trennbar.

Mi MS 2



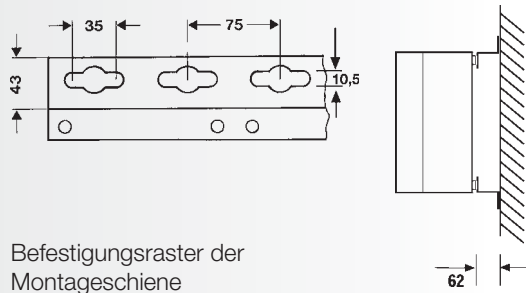
Hinweis:

Montageschiene möglichst senkrecht montieren, um eine Kabelführung hinter der Verteilung zu ermöglichen.

Zum Schneiden der benötigten Länge Montageschiene z.B. mit Schraubzwingen an der Tischkante befestigen.

Transport

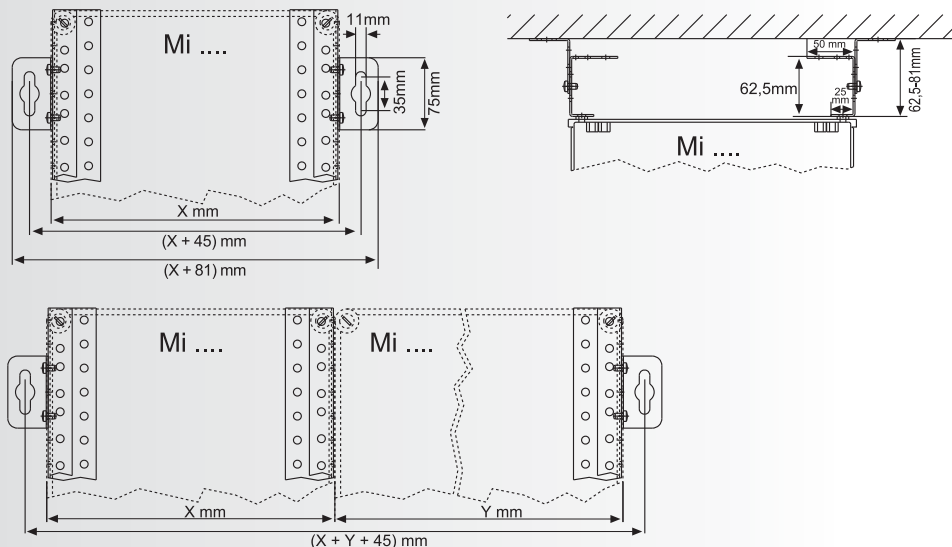
Zum Transport empfiehlt es sich, den Verteiler gegen Durchbiegen zu sichern. Dazu den Verteiler auf ein Brett oder Kantholz schrauben.



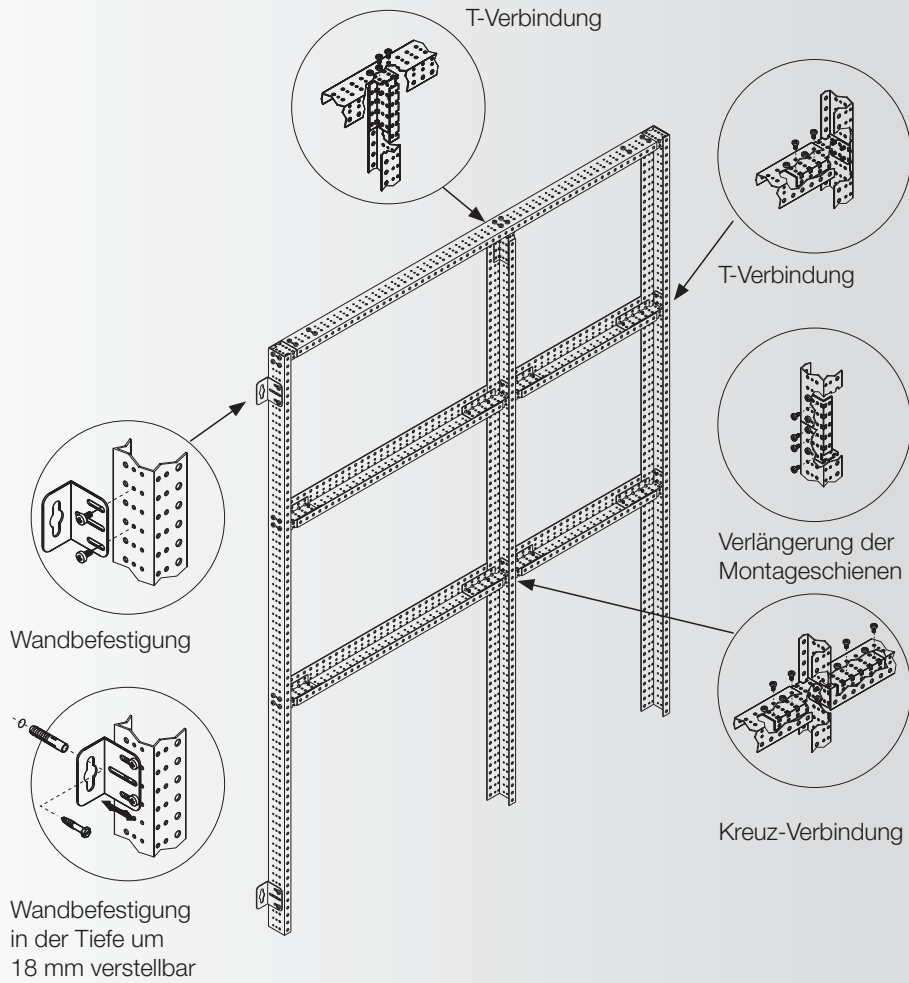
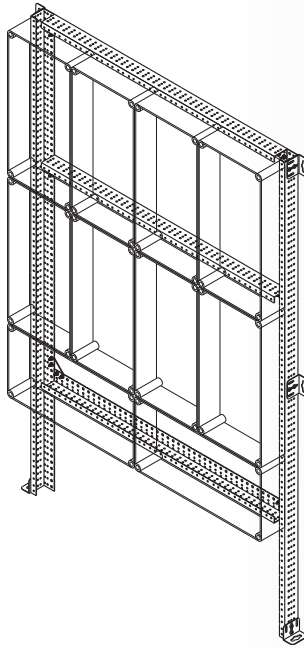
Befestigungs raster der Montageschiene

Montageschienen

U-Profilsschiene zur Erstellung eines Montagerahmens.

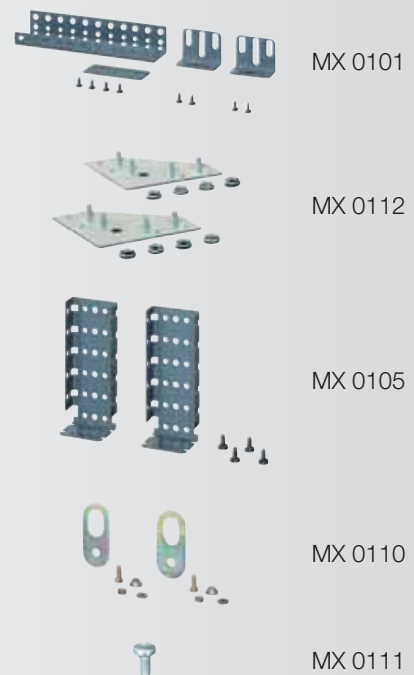
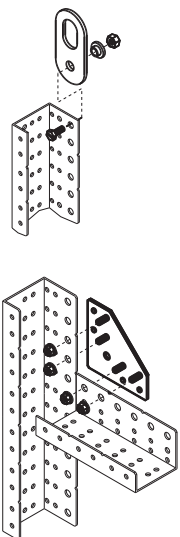


Montagerahmen



Montagerahmen

Zur Stabilisierung größerer Verteilungen für den Transport und die Montage vor Ort.



Mi-Deckelscharnier
Mi ZS 20

Zum großflächigen Bedienen von Einbaugeräten. Der Deckel bleibt beim Öffnen unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden. Beim Zusammenbau mehrerer Gehäuse kann der Einbau nur bei den äußeren Gehäusen erfolgen.




Einsetzbar in Mi-Gehäusen:

Deckel-anschlag:	Gehäuselage: senkrecht				Gehäuselage: waagrecht			
	links	rechts	oben	unten	links	rechts	oben	unten
Größe 1:	●	●	●	●	●	●	●	●
Größe 2:	●	●	●	●	●	●	●	●
Größe 3:	●	●	●	-	-	-	●	●
Größe 4:	●	●	●	-	-	-	●	●

Mi-Deckelscharnier
Mi ZS 40

Zum großflächigen Bedienen von Einbaugeräten. Der Deckel bleibt beim Öffnen unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden. Zur Montage sind Wandverbindungen oder Anbauflansche notwendig.



Der Deckel wird mit Kunststoffschraube befestigt, um die Schutzisolierung  zu erhalten.

Mi-Deckelscharnier
Mi ZS 60

Zum großflächigen Bedienen von Einbaugeräten. Der Deckel bleibt beim Öffnen unverlierbar mit dem Gehäuse verbunden.



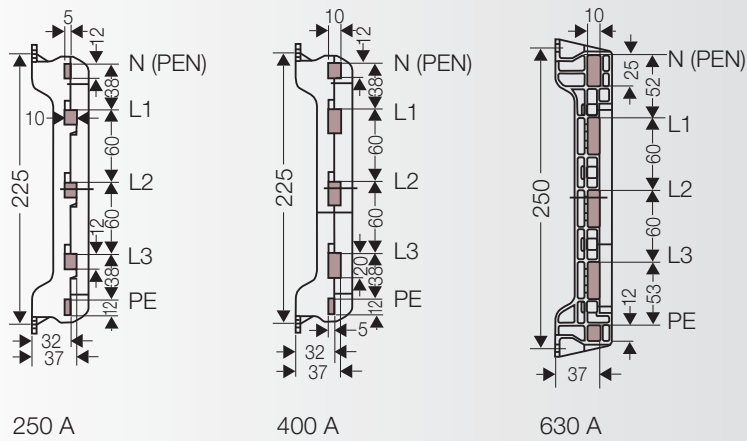
Mi-Zählergehäuse

mit eingebautem elektronischen Haushaltszähler (eHZ)



Lage der Sammelschienen

Zur Einhaltung der Kurzschlussfestigkeit dürfen die Sammelschienenenträger 300 mm Abstand nicht überschreiten.



250 A

400 A

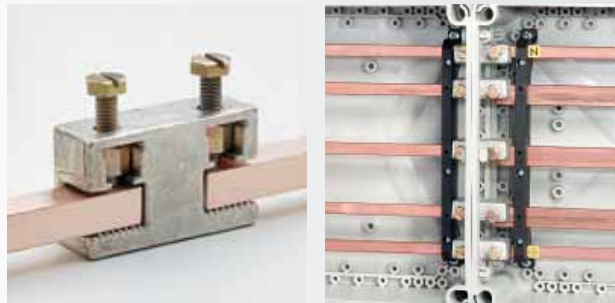
630 A

Bestückung der Sammelschienenenträger

	Mi ST 25	Mi ST 41	Mi ST 63
Sammelschienen-Bemessungsstrom	250 A	400 A	630 A
L1, L2, L3	12x10 mm	20x10 mm	30x10 mm
N	12x5 mm	12x10 mm	25x10 mm
PE	12x5 mm	12x5 mm	12x10 mm

Sammelschienenverbinder

Sammelschienensysteme 250 und 400 A können mit dem Sammelschienenverbinder Mi SV 25 verbunden werden.



Bemessungsstrom und Kurzschlussfestigkeit der Sammelschienen

A	Sammelschienen Querschnitt mm	Material	Bemessungsstoßstromfestigkeit dynamisch		Sammelschienenenträgerabstand max. mm
			I _{pk} kA	cos	
250	12x10	Cu	30	0,3	300
400	20x10	Cu	30	0,3	300
630	30x10	Cu	45	0,3	300

ENYSTAR® ENYBOARD ENYCASE®
 KV DK
 ENYMOD Mi

Einspeisungsklemmen

2-5-polig,
für Cu- und Alu-Leiter,
zum Einbau in Mi-Leergehäuse
Größen 2 bis 8,
komplett auf Einbauplatte
300 x 300 mm,
mit Befestigungsschrauben.



Einspeiseklemme	Mi VE 120 4-polig	Mi VE 125 5-polig	Mi VE 240 4-polig	Mi VE 245 5-polig	Mi VE 302 2-polig	Mi VE 303 3-polig	Mi VE 304 4-polig
Bemessungsanschlussvermögen	150 mm ²	150 mm ²	240 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	300 mm ² mm ² mm ²	300 mm ²
Stromtragfähigkeit	250 A	250 A	400 A	400 A	630 A	630 A	630 A
Anzugsdrehmoment	20 Nm	20 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm
Klemmstellen je Pol	2	4	2	4	2	4	
Leiterart Cu/Alu sol (rund) ●	16-50	16-50	25-50	25-50	-	35-70	
Leiterart Cu/Alu s (rund), f (flexibel) ●	16-150	16-70	25-240	25-120	150-300	35-185	
Leiterart Cu/Alu sol (sektor) ●	50-150	50-70	50-185	50-120	150-185	95-185	
Leiterart Cu s (sektor) ●	35-150	35-70	35-240	35-120	150-240	95-185	
Leiterart Alu s (sektor) ●	50-120	35-50	95-185	50-95	150-240	95-185	
Ableitung Cu-Band	Mi VS 100 bis Mi VS 630		Mi VS 100 bis Mi VS 630		Mi VS 630		

Hinweis zur Vorbereitung von Aluminiumleitern siehe Register Technik.

PE und N

FIXCONNECT®-Klemme

Bemessungs-
anschlussvermögen von
PE- und N-Klemmen

Stromtragfähigkeit: 80 A

Klemmstelle	Zugeordnete Leiternennquerschnitte/Kupfer			
	max. Anzahl	von - bis max.	max. Anzahl	von - bis max.
<p>Schraubklemme 25 mm²</p>	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
	<p>Geprüft als Verbindungsklemme für mehrere Leiter gleichen Querschnitts zur Verwendung in einem Stromkreis.</p>			
<p>Steckklemme 4 mm²</p>	1	1,5 - 4 mm ² , sol	1	1,5 - 4 mm ² , f
	<p>Ohne Endhülse; Klemmstelle muss beim Einführen des Leiters mit einem Werkzeug geöffnet werden.</p>			

Weg A: Schritt 1

Folgende Angaben sind vor Ort zu ermitteln

Checkliste

1. Aufstellungsort

Art des Betriebes: Schlosserei
 Schutzart: IP 54 IP 65
 Wandfläche: Breite: max. 1,50 m
 Höhe: max. 1,20 m
 Tiefe: max. 0,50 m

Aufstellung:
 im abgeschlossenen elektrischen Betriebsraum
 im Betrieb in Fluren
 frei zugänglich (durch Laien bedienbar)

2. Anlagentyp

Mi-Isolierstoff-Verteiler als ...
 Wandverteilung Standverteilung

3. Netzdaten

Netzsystem:
 TT (L1/L2/L3/N) TN (L1/L2/L3/PEN/PE/N)
 Bemessungsstrom der Einspeisung: 160 A
 Vorgeschaltete Schutzeinrichtung: NH 1/160 A
 Nennspannung: 230/400 V
 Frequenz: 50 Hz
 Steuerspannung: 230 V/50 Hz
 Sammelschienen-Bemessungsstrom: 250 A

Zuleitung:
 von oben von unten
 Einzelader, Querschnitt mm²: _____
 Kabel, Querschnitt mm²: 4x70/35

Anschluss:
 mit Kabelschuh mit Klemme

Ableitung: Anschluss:
 von oben am Gerät
 von unten über Reihenklennen

4. Bestückung:

Auswahl und Art der einzubauenden Geräte mit Angabe von Bemessungsspannung, Steuerspannung, Bemessungsstrom, Schaltleistung, Einstellbereich, Sicherungssystem (Diazed, Neozed).

Sammelschienen-Bemessungsstrom:
 Anzahl und Art der einzubauenden Geräte
 - Zuleitung: 1 Lastschalter 160 A, 3pol.

- Ableitung: Sicherungen 4x3x25 A

4 Schütze für Lüftung 5,5 KW

3x3x63 A Maschinen

13 Automaten, 1pol., 16 A/B

für Licht und Steckdosen

1 Automat, 1pol. 16 A/B für Regler

1 Treppenlichtautomat

2 Leerplätze für Heizungsregler

BxHxT: 96x96x75 mm (Beistellung),

für Fronttafeleinbau

Weg B: Schritt 1

Grundlage zur Projektierung ist ein Leistungsverzeichnis oder ein Ausschreibungstext

Ausschreibungstext:

Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltanlage als Energie-Schaltgerätekombination (PSC) nach DIN EN 61 439 Teil 1 und Teil 2, in Kastenbauform
 als Wandverteilung
 größte zulässige Abmessungen

H/B/T in mm: 1200x1500x350
 Kastenunterteile und Deckel aus schlagfestem Polycarbonat. Brennverhalten gemäß IEC 60 695-2-11, Glühdrahtprüfung 960°C, halogenfrei, max. Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53 473. Geeignet für Innenrauminstallation nach VDE 0100 Teil 737. Farbe RAL 7032 kieselgrau, transparente, schnellverschließbare Deckel.

Einspeisung von unten
 Abgänge nach unten

Alle abgehenden Kabel sind anzuschließen auf Reihenklennen

Schutzart: IP 65 nach IEC 529/EN 60 529
 Schutzmaßnahme: "Schutzisolierung"
 Bemessungsisolationsspannung: AC 690 V
 Bemessungsspannung: 230/400 V
 Frequenz: 50 Hz
 Steuerspannung: 230 V

Sammelschienen-Bemessungsstrom 250 A
 Dynamische Bemessungsstoßstromfestigkeit: I_{pk} 30 kA/cos φ 0,3
 Sammelschienen mit (Anzahl)Leitern folgender Kennzeichnung: L1, L2, L3, PE, N

N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter.

Bestückung der Einzelanlage je Stück mit nachfolgend beschriebenen, fest eingebauten Betriebsmitteln:

1 Lasttrennschalter 160 A, 3pol., Bemessungsstrom 160 A, Schaltvermögen AC 23 A/B 400 V, 80 kW

4 Schraubsicherungen Diazed, Größe D II, 3pol., AC 500

4 Luftschtütze 400 V, AC 3, 5,5 KW

4 Bimetallrelais, Einstellbereich 4-11 A

3 Schraubsicherungen Diazed, Größe D III, 3pol. AC 500

1 NH-Sicherungslasttrennschalter NH 00, 3pol., mit Berührungsschutz, AC 690 V, Bemessungsstrom 125 A

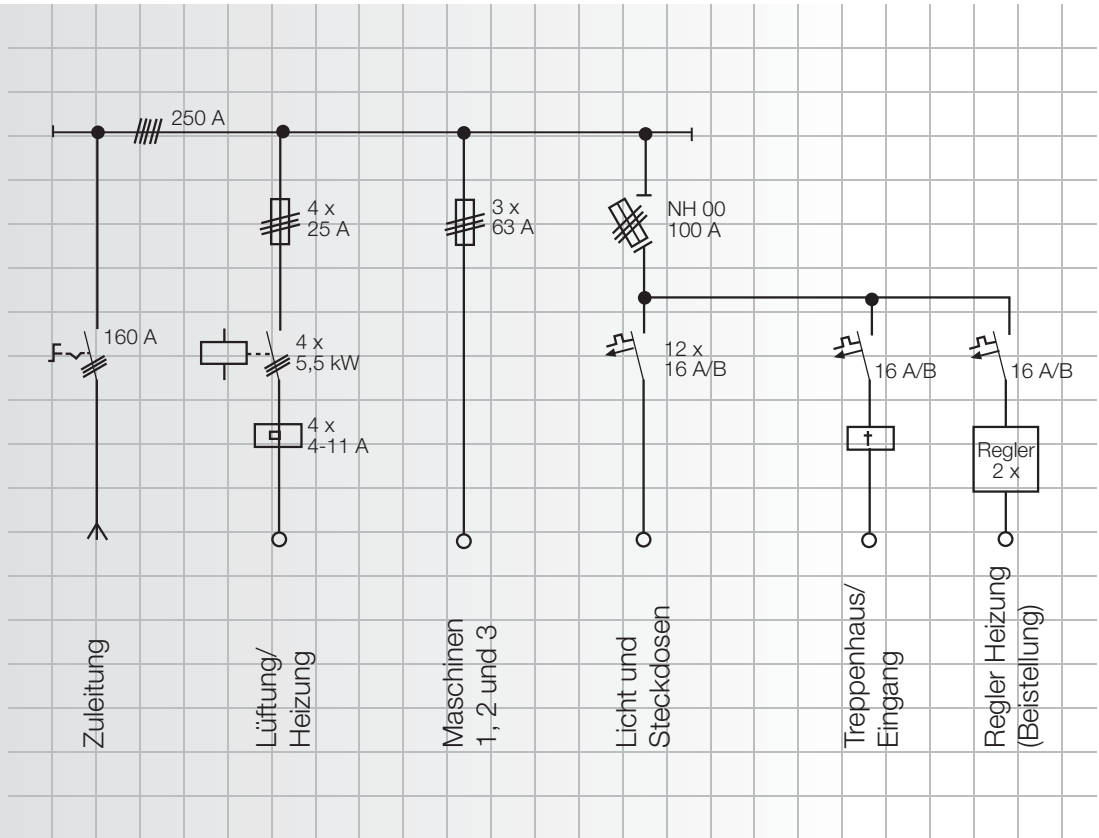
14 Leistungsschutzschalter, 1pol. 16 A/B Selektivitätsklasse 3, 6 KA

1 Treppenlichtzeitschalter, Bemessungsstrom 10 A

2 Leerplätze für Heizungsregler für Fronttafeleinbau BxHxT 96x96x75 mm (Beistellung)

Schritt 2

Aus Weg A oder B zur Projektierung von Mi-Verteilern ergibt sich folgender Schaltplan

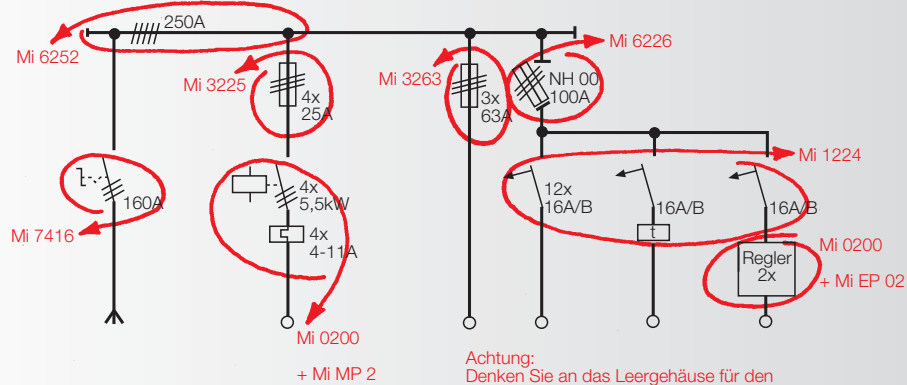


Gebräuchliche Schaltzeichen:

Leitung allgemein		NH-Sicherung 3-polig		Zeitrelais allgemein	
N-Leiter		NH-Sicherungs-Lasttrennschalter 3-polig		Stromstoßschalter	
PE/PEN-Leiter (Schutzleiter)		Schalter allgemein (Schließer)		Leuchtmelder	
Leitung 5-polig		Schalter 3-polig		Umsetzer allgemein	
Leitungsverzweigung		Schalter 3-polig		Gleichrichtergeräte	
PE/PEN-Anschluss		Leitungsschutzschalter (Automat)		Zähler allgemein	
Sicherung allgemein		Fehlerstromschutzschalter		Dreileiter Drehstromzähler	
Sicherung 3-polig		Schütz 3-polig		Strommesser	
		Bimetallrelais		Spannungsmesser	

Schritt 3

Auswahl und Zuordnung der Mi-Gehäuse nach Anzahl und Art der einzubauenden Geräte aus dieser Liste

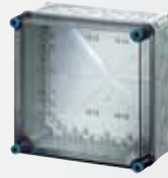


Achtung:
Denken Sie an das Leergehäuse für den Anschluss auf Reihenklammern!

Mi 0200 + Mi TS 30
Mi 0400 + Mi TS 60



Mi 6252



Mi 0200



Mi 3263



Mi 6226



Mi 7416



Mi 0400



Mi 3225



Mi 1224



Mi TS 30



Mi TS 60

Achtung:

Zubehör und Einbauten nicht vergessen!

Checkliste Zubehör und Einbauten

Zusammenbau:	Sammelschienen-Verbinder, Wanddichtungen
Einbauten:	Montageplatten, Tragschienen, Distanzstücke, Abdeckungen
Einbaugeräte:	Leitungsschutzschalter, Relais, Fi-Schutzschalter, Stromstoßschalter, Luftschütze, Zeitrelais, Taster, Schalter, Meldeleuchten, Zähler, Schaltuhren usw.
Verdrahtungsmaterial:	Sammelschienenklammern, Kupferband, flexible Leiter, Reihenklammern, Trennklammern, Verdrahtungskanäle usw.
Kabelein- und -ausführungen:	Flansche, Kabeleinschub, Kabelverschraubungen, Direktanschlussklammern
Wandbefestigung:	Außenlaschen, Montageschienen
Sicherungszubehör:	Schraubkappen, Passringe, Schmelzeinsätze, NH-Sicherungen
Kleinmaterial:	Schrauben, Muttern, U-Scheiben, Draht, Bündelband usw.

ENYSTAR® ENYBOARD ENYCASE® DK KV Mi

Planungshilfen

Planen und Projektieren leicht gemacht mit verschiedenen Planungshilfen:

Planen mit dem Hauptkatalog



Der Hauptkatalog enthält als festen Bestandteil einen ausführlichen Planungsteil mit Planungsunterlagen, Checklisten und Kopiervorlagen.

Planen mit Personal-Computer und Standard-Software



Mit der EDV-Planungs-Software kann der Elektro-Fachmann einfach, schnell und professionell per Computer Aufbauzeichnungen und Stromlaufpläne entwickeln.

Die aktuelle CAD-Teilebibliothek mit allen Elementen, die zur Erstellung von Aufbauzeichnungen benötigt werden, finden Sie im Internet unter **www.hensel-electric.de**.

Softwareanforderung:

AutoSketch, AutoCAD oder DXF-kompatible CAD-Programme.

EDV-Planungs-Software HENPAS

Planen mit der professionellen Planungshilfe ENYGUIDE.

Der Konfigurator unterstützt Ihre Planungen
- online über Internet
- oder offline

www.enyguide.de

ENYGUIDE



ENYGUIDE

ist eine professionelle Planungshilfe, mit der der Elektro-Fachmann einfach und schnell per Computer Aufbauzeichnungen und Stücklisten selbst erstellen kann.

Mit der neuen Konfigurations-Software kann der Elektro-Fachmann ohne aufwändige Programminstallation am Computer Aufbauzeichnungen und Stücklisten schnell und einfach selbst erstellen.

Die professionelle Planungshilfe ermöglicht die Darstellung des Verteilers als detailgetreues 3D-Bild für Endkunden bzw. den Betreiber oder als 2D-Zeichnung für den Monteur. Der Anwender kann über verschiedene Ebenen bei der Ansicht zwischen Bestückungen, Abdeckungen und Türen unterscheiden.

ENYGUIDE ermittelt selbständig das notwendige Zubehör wie die Anzahl der Wandteile oder Verschlussplatten für Gehäusewände.

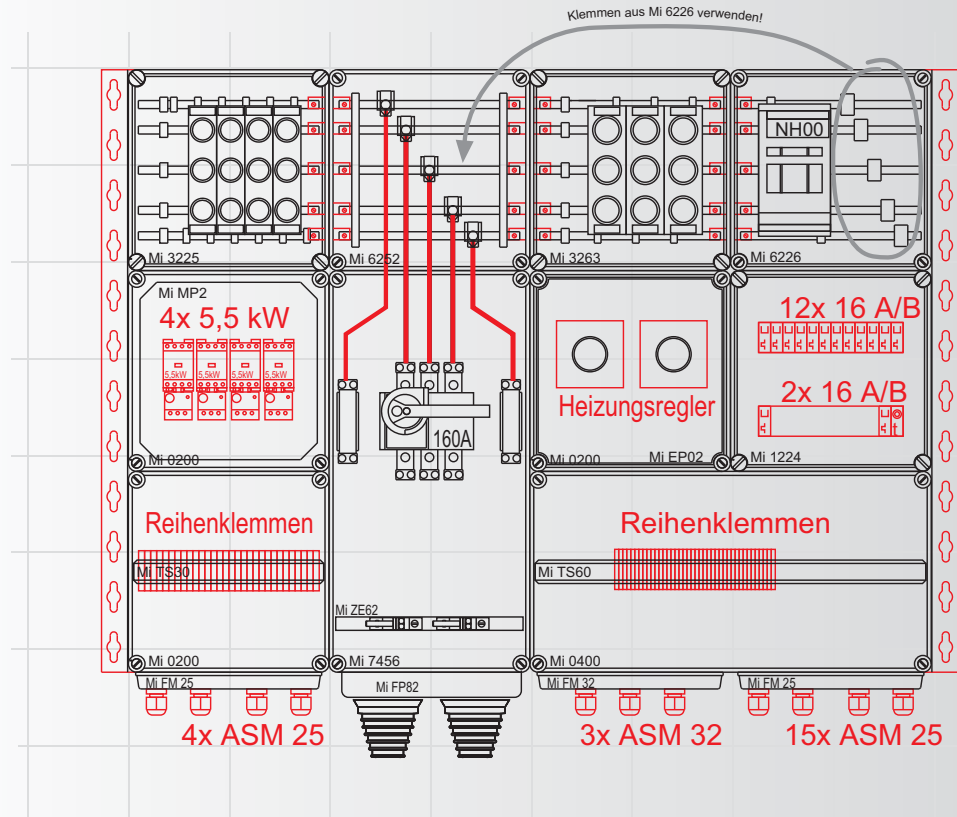
Starten Sie direkt mit der Planung von Mi-Verteilern oder nutzen Sie die Vorteile der Registrierung:

- persönliche Projektverwaltung
- Benutzerverwaltung
- auf Wunsch kann der Hensel-Fachmann Ihr Projekt überprüfen oder Ihre Planungsdaten zur weiteren Bearbeitung übernehmen.



Schritt 4:

Anfertigen der Aufbauskitze nach dem Schaltplan



Schritt 5:

Erstellen der Stückliste nach der Aufbauskitze

Pos.	Stück	Bezeichnung/Form	Preis	Pos.	Stück	Bezeichnung/Form	Preis
1	1	Mi 7456		20	1	Mi ZE 62	
2	1	Mi 6252		21	19	ASM 25	
3	1	Mi 3225		22	3	ASM 32	
4	1	Mi 0200		23	1	Mi MS 2	
5	1	Mi 0200					
6	1	Mi 3263					
7	1	Mi 6226					
8	1	Mi 1224					
9	1	Mi 0200					
10	1	Mi 0400					
11	3	Mi SV 25					
12	12	Mi WD 2					
13	1	Mi MP 2 (in Pos. 4)				Material brutto:	
14	1	Mi TS 60 (in Pos. 10)				Material netto:	
15	1	Mi TS 30 (in Pos. 5)				Materialkostenzuschlag:	
16	1	Mi EP 02 (in Pos. 9)				Kosten für Zusammenbau:	
17	1	Mi FM 25 (an Pos. 5-10)				Summe gesamt:	
18	1	Mi FM 32 (an Pos. 10)				Angebotspreis:	
19	1	Mi FP 82 (an Pos. 1)					

Schritt 1:

Zusammenlegen der Mi-Verteiler nach der Aufbauskizze



Schritt 2:

Gehäusewände für den Zusammenbau und die Kabelführung öffnen.

Für die elektrische Verbindung innerhalb der Verteilung werden Gehäusewände ausgeschlagen. Für den Zusammenbau der Gehäuse werden die entsprechenden Öffnungen für die Keilverbindungen ausgeschlagen.



Schritt 3:

Gehäuse miteinander verbinden

Zur Abdichtung der Gehäuse untereinander wird eine selbstklebende Wanddichtung auf die Gehäusewand geklebt.

Der Gehäusezusammenbau erfolgt durch das Herstellen der Keilverbindung. Anstelle der Keilverbindung können auch Schrauben M 6x15 verwendet werden.

Zur Erhöhung der Stabilität wird die Wandklammer auf die Gehäusestege aufgedrückt.

Wandteiler zum Teilen von 300 mm-Gehäusewänden in 2 x 150 mm bei Flansch- bzw. Gehäuseanbau.



Schritt 3:

Gehäuse miteinander verbinden

Kabeleinführung über Flansche.

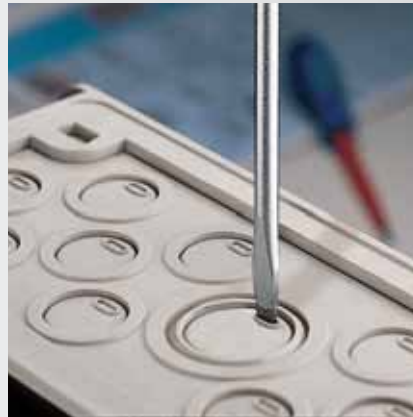
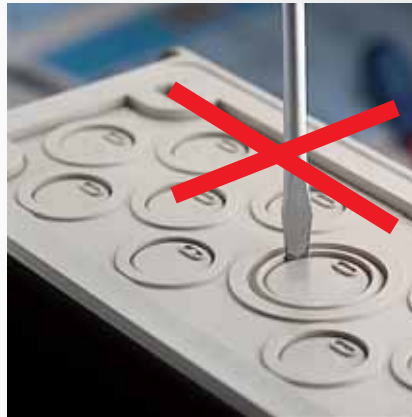
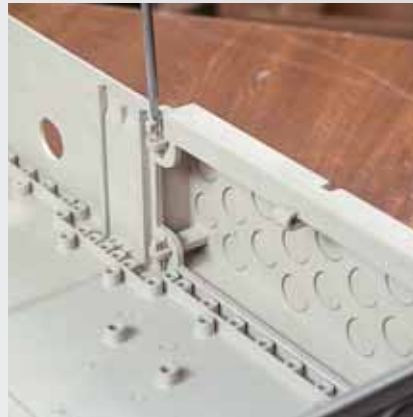
Der Anbau von Flanschen erfolgt mit 4 Befestigungskeilen und Wandklammer an der Gehäusewand.

Ausschlagen der Kabeleinführungen mit Schraubendreherklinge.

Die entsprechende Gehäusewand wird ausgeschlagen und der obere Gehäusesteg neben der Keilbefestigung ausgesägt.

Danach wird der Kabeleinschub angeschraubt und die Gummieinführungen eingesetzt.

Das Kabel wird von vorn in das Gehäuse eingelegt.



Schritt 3:

Gehäuse zusammenbauen

Gehäusesteg wird nachträglich montiert.



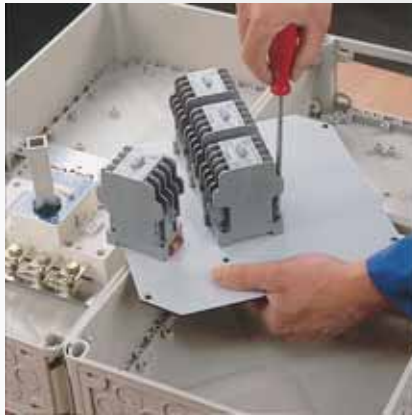
Montage Schutzdach

für die ungeschützte Installation im Freien



Schritt 4:**Geräte einbauen**

Einbaugeräte können mit selbstfurchenden Schrauben auf der Montageplatte befestigt werden.



Tragschienenbefestigung auf Distanzstücken Mi DS 50



Schritt 5:

**Geräteeinbau
in Mi-Einbauplatte**

Geräteausschnitte vorbohren und mit einer Stichsäge aus-sägen. Sägeblätter mit grober Zahnung für Kunststoff verwenden (z.B. Bosch T 101B).



Halter für Einbauplatte Mi EP 02 auf Gehäuseboden schrauben.



Einbauplatte aufstecken.



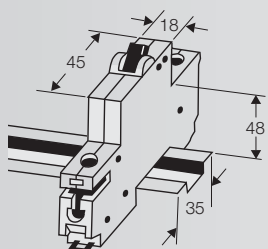
Beigefügten Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt einlegen.



PE- und N-Klemmen für Cu-Leiter (eingebaut).



Maß für 1 Teilungseinheit:
1 Teilungseinheit = 18 mm



Abmessungen
nach DIN 43 880
für Reiheneinbaugeräte

Hinweis zu Mi-Automatengehäusen:

Nichtbenutzte Geräteausschnitte durch Abdeckstreifen berührungssicher abdecken (für 50 % der Geräteausschnitte sind Abdeckstreifen beigefügt).
Automatengehäuse können mit beliebigen Reiheneinbaugeräten auf DIN-Tragschiene bestückt werden, wenn je Einbaureihe (12 Teilungseinheiten 12x18 mm) die Vorsicherung für diese Reihe 80 A nicht übersteigt.

Schritt 6:

Verdrahtung

Zuordnung von Direktanschlussklemmen zu Querschnitten und Funktionsgehäusen

Elektrische Verbindungen 100 A bis 630 A von Sammelschienen zum Einbaugerät

Verdrahtungsband aus lamelliertem Kupfer, isoliert, Lieferlänge 2 m.



Verdrahtungsband	für Nennstrom
Mi VS 100	100 A
Mi VS 160	160 A
Mi VS 250	250 A
Mi VS 400	400 A
Mi VS 630	630 A

Verdrahtungshinweise bei Geräten (z.B. Anschlussquerschnitt mind. ... mm²) sind vorrangig zu beachten.

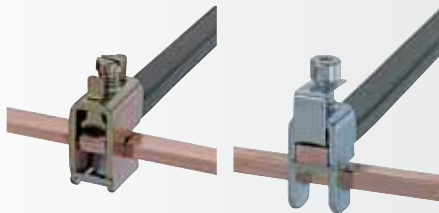
Direktanschluss von Cu-Leitern (s) auf Sammelschienen

Kupferleiter mit KS 120 Z
Kupferleiter mit KS 240/12



Verdrahtungsband

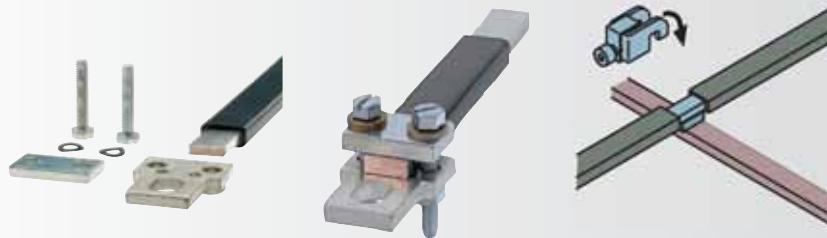
Verbindung von den Sammelschienen zum Gerät mit Verdrahtungsband und Sammelschienen-Direktanschlussklemme



Verdrahtungsband	Sammelschienen-Direktanschlussklemmen
Mi VS 100/160	KS 35 F
Mi VS 250/400	KS 120 Z

Anschluss von Verdrahtungsband 160 A, 250 A und 400 A

Zum Direktanschluss von lamelliertem Kupfer (Mi VS 250, Mi VS 400) an Geräte mit Flachanschluss M 10.



Verdrahtungsband Mi VS .. mit Anschlussklemme VA 400

Verdrahtungsband Mi VS .. mit Sammelschienen-Direktanschlussklemme KS 120

Anschluss von Verdrahtungsband 630 A

Mi VS 630

mit Verdrahtungsanschlussklemme VA 630

und Sammelschienen-Direktanschlussklemme KS 240 V

