

Mi - system rozdzielnic skrzynkowych

- możliwość rozbudowy w dowolnym kierunku
- do budowy rozdzielnic niskiego napięcia do 630 A, IP 65
- z wysokiej jakości poliwęglanu ⧈
- z próbą typu (TTA) według IEC 439-1
- certyfikowany przez ASTA jako TTA zgodnie z IEC 60 439-1

Oprócz prezentowanych w tym katalogu produktów systemu Mi posiadamy w swojej ofercie system Mi Farming przeznaczony w szczególności do stosowania w miejscach, gdzie występuje amoniak np. na farmach hodowlanych. Szczeóły na www.hensel-electric.pl





Obszar zastosowania:
możliwość stosowania w instalacjach zewnętrznych i w wymagającym środowisku



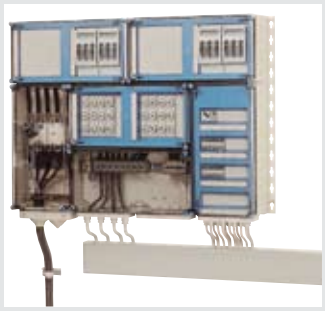

Rozdzielnice Mi są wypróbowane przede wszystkim w trudnych i wymagających warunkach przemysłowych oraz w budownictwie komercyjnym, zarówno w instalacjach wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Zawsze jednak należy brać pod uwagę specyficzne warunki otoczenia oraz ich wpływ na pracę zamontowanych urządzeń.

960° C ⧈ INTERTEK ASA

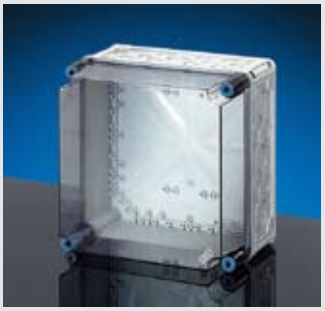
- Stopień ochrony: IP 65
- Materiał: wysokiej jakości PC (poliwęglan)
- Próba rozżarzonego drutu 960°C według IEC 60 695-2-11: **960° C**, UL Subject 94: V-2,trudnopalny, samogasnący
- Odporność chemiczna: kwasy, ługi, benzen, olej mineralny *

  * Odporność na czynniki chemiczne jest ogólną wskazówką. W indywidualnych przypadkach może być konieczne sprawdzenie odporności na kombinację różnych substancji chemicznych w połączeniu z warunkami otoczenia (temperatura, koncentracja itp.)
- Klasa ochronności II ⧈
- Wytrzymałość na uderzenia: IK 08 (5 Joule)
- Odporność termiczna: -40° C do + 120° C
- Odporność UV: materiał został sprawdzony i zakwalifikowany do instalacji zewnętrznej w promieniowaniu słonecznym.
- Ochrona przed strumieniami wody: IP 6**5**
- Ochrona przeciwpyłowa: IP **6**5
- Produkty nie zawierające halogenów i silikonu
- Odporne na korozję związaną z występowaniem deszczu, śniegu lub lodu





Modułowy system skrzynkowy oparty na obudowach izolacyjnych (II klasa ochronności) do montażu rozdzielnic niskiego napięcia do 630 A z próbą typu zgodnie z EN 60 439-1



Skrzynki ze standardowym wyposażeniem do 630A, rozłącznikowe, wyłącznikowe, bezpiecznikowe, licznikowe, puste itp.

Wszystkie skrzynki mogą być stosowane jako pojedyncze lub montowane w dowolnych rozmiarów zestawy rozdzielnic do 630A. Wymiary zestawów stanowią wielokrotność 150 mm.



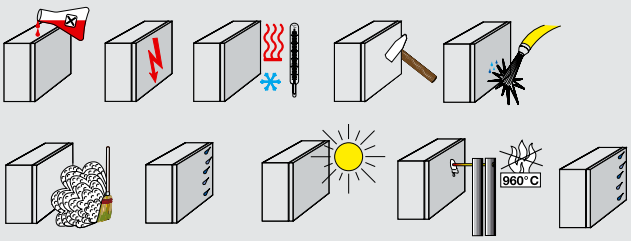
Panel przyłączeniowy o przekroju trójkątnym do montażu na ściankach bocznych skrzynek Mi. Służy do instalowania lampek, przycisków, gniazd itp.



Pojedyncze skrzynki z pokrywą na zawiasach. Do montażu aparatów na szynie DIN lub na płytach montażowych.

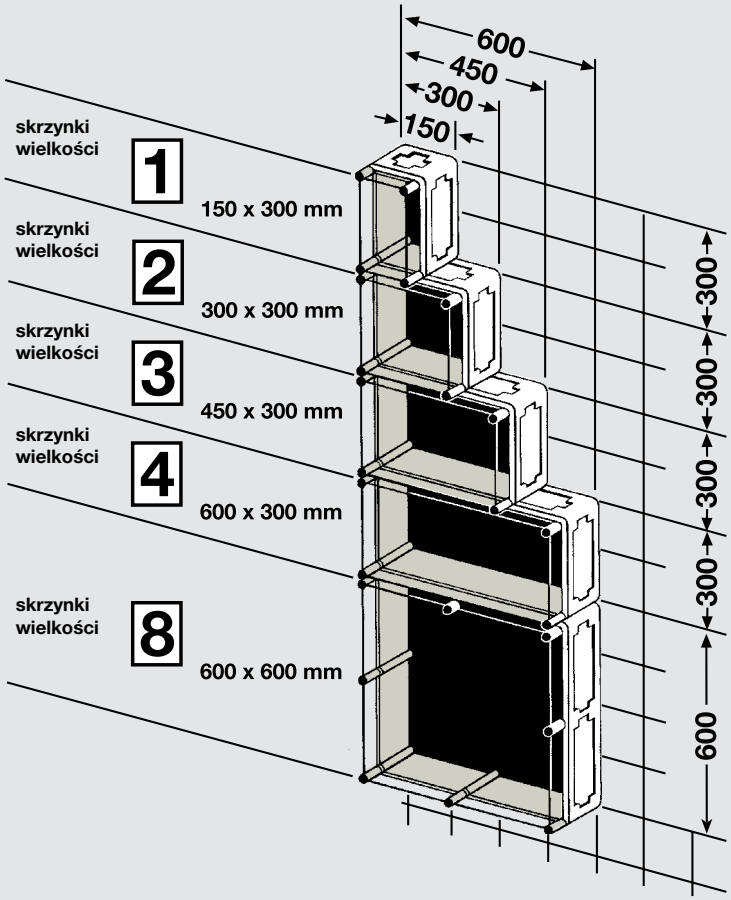


Dostępne ze wszystkimi potrzebnymi akcesoriami takimi jak: ramy pogłębiające, pokrywy, przepusty i głowice kablowe, płyty montażowe, szyny DIN, szyny zbiorcze, izolatory itp.



System modułowy:

- 5 wielkości skrzynek:
  1 - 150 x 300 mm
  2 - 300 x 300 mm
  3 - 450 x 300 mm
  4 - 600 x 300 mm
  8 - 600 x 600 mm
- do budowy rozdzielnic niskiego napięcia z próbą typu do 630 A
- skrzynki mogą być wykorzystywane pojedynczo





Mi - skrzynka pusta



Mi - skrzynka urządzeń modułowych



Mi - skrzynka licznikowa



Mi - skrzynka szynowa z bezp. instalacyjnymi



Mi - skrzynka z bezpiecznikami mocy wielkości NH 00, NH 1, NH 2, NH 3, 3-bieg.



Mi - skrzynka z rozłącznikami bezp. mocy NH 00, NH 1, NH 2, NH 3, 3-bieg.



Mi - skrzynka z bezp. mocy NH lub rozłącznikami bezp. mocy NH na szynach zbiorczych lub szyny zbiorcze do 630 A



Mi - skrzynka z rozłącznikiem lub wyłącznikiem z zabezpieczeniem termicznym i zwarciowym do 630 A

Modułowy system dający możliwość rozbudowy we wszystkich kierunkach

Przykłady zastosowań





Przezroczyste pokrywy umożliwiają kontrolę wzrokową bez otwierania rozdzielnicy.

Korzystając z kilku wielkości skrzynek wraz z akcesoriami można zbudować zarówno małe, jak i bardzo duże rozdzielnice.

Modułowość systemu pozwala na dostosowanie wymiarów rozdzielnicy do miejsca jakim dysponujemy na jej instalację.

Zastosowany do produkcji poliwęglan odporny na uderzenia, UV i korozję oraz wysoki stopień ochrony IP 65 umożliwia instalację rozdzielnicy wewnątrz i na zewnątrz budynku.









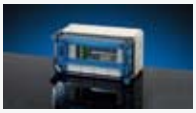
Skrzynki puste
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem
Szyny nośne, płyty montażowe i płyty zabudowy zamawiać oddzielnie



Mi 80100	skrzynka wielkości 1	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 125 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	300x150x170 mm
Mi 80101	skrzynka wielkości 1	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 125 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	300x150x170 mm
Mi 80200	skrzynka wielkości 2	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	300x300x170 mm
Mi 80201	skrzynka wielkości 2	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	300x300x170 mm
Mi 80210	skrzynka wielkości 2	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	300x300x214 mm
Mi 80211	skrzynka wielkości 2	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	300x300x214 mm
Mi 80220	skrzynka wielkości 2	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 115 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 104 mm z drzwiczkami na zawiasach do zabudowy często obsługiwanych urządzeń	300x300x182 mm
Mi 80221	skrzynka wielkości 2	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 115 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 104 mm z drzwiczkami na zawiasach do zabudowy często obsługiwanych urządzeń	300x300x182 mm
Mi 80300	skrzynka wielkości 3	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 425 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	300x450x170 mm
Mi 80301	skrzynka wielkości 3	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 425 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	300x450x170 mm
Mi 80310	skrzynka wielkości 3	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 425 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	300x450x214 mm
Mi 80311	skrzynka wielkości 3	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 425 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	300x450x214 mm
Mi 80400	skrzynka wielkości 4	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	300x600x170 mm
Mi 80401	skrzynka wielkości 4	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	300x600x170 mm
Mi 80410	skrzynka wielkości 4	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	300x600x214 mm
Mi 80411	skrzynka wielkości 4	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	300x600x214 mm
Mi 80800	skrzynka wielkości 8	z przezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 575 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe	600x600x170 mm

Mi 80801	skrzynka wielkości 8	z nieprzezroczystą pokrywą szerokość montażowa: 575 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm, przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe	600x600x170 mm

Skrzynki aparatów modułowych
do montażu urządzeń modułowych według DIN 43 880
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie
Zaślepki niewykorzystanego miejsca w komplecie



Mi 81109	9 mod.	1 rząd FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N każdy PE i N (ilość x przekrój) 2 x 25 mm², Cu 8 x 4 mm², Cu	300x150x170 mm
Mi 81112	12 mod.	1 rząd z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych każdy PE i N (ilość x przekrój) 10 x 16 mm², Cu	300x150x170 mm
Mi 81224	24 mod.	2 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N każdy PE i N (ilość x przekrój) 3 x 25 mm², Cu 12 x 4 mm², Cu	300x300x170 mm
Mi 81220	24 mod.	2 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N **z drzwiczkami na zawiasach** każdy PE i N (ilość x przekrój) 3 x 25 mm², Cu 12 x 4 mm², Cu	300x300x182 mm
Mi 81336	36 mod.	3 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N każdy PE i N (ilość x przekrój) 6 x 25 mm², Cu 24 x 4 mm², Cu	300x450x170 mm
Mi 81448	48 mod.	4 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N każdy PE i N (ilość x przekrój) 6 x 25 mm², Cu 24 x 4 mm², Cu	300x600x170 mm
Mi 81456	56 mod.	2 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N **z wyjmowaną konstrukcją nośną aparatów i przyłączem uziemienia** każdy PE i N (ilość x przekrój) 6 x 25 mm², Cu 24 x 4 mm², Cu	600x300x170 mm
Mi 81884	84 mod.	3 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N **z wyjmowaną konstrukcją nośną aparatów i przyłączem uziemienia** wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe każdy PE i N (ilość x przekrój) 6 x 25 mm², Cu 24 x 4 mm², Cu	600x600x170 mm

Skrzynki aparatów modułowych
do montażu urządzeń modułowych według DIN 43 880
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie
Zaślepki niewykorzystanego miejsca w komplecie



Mi 81111	12 mod.	1 rząd z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych z okienkiem rewizyjnym dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe każdy PE i N (ilość x przekrój) 10 x 16 mm², Cu	300x150x185 mm
Mi 81222	24 mod.	2 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N z dwoma okienkami rewizyjnymi dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe każdy PE i N (ilość x przekrój) 3 x 25 mm², Cu 12 x 4 mm², Cu	300x300x185 mm
Mi 81333	36 mod.	3 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N z trzema okienkami rewizyjnymi dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe każdy PE i N (ilość x przekrój) 6 x 25 mm², Cu 24 x 4 mm², Cu	300x450x185 mm
Mi 81444	48 mod.	4 rzędy FIXCONNECT®-technika zacisków bezśrubowych dla PE i N z czterema okienkami rewizyjnymi dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe każdy PE i N (ilość x przekrój) 6 x 25 mm², Cu 24 x 4 mm², Cu	300x600x185 mm

Skrzynki aparatów modułowych bez zacisków PE i N
do montażu urządzeń modułowych według DIN 43 880
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie
Zaślepki niewykorzystanego miejsca w komplecie



Mi 81115	12 mod.	1 rząd	300x150x170 mm
Mi 81225	24 mod.	2 rzędy	300x300x170 mm

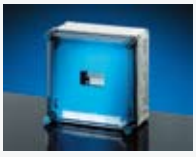
Mi 81226	24 mod.	2 rzędy **z drzwiczkami na zawiasach**	300x300x182 mm
Mi 81335	36 mod.	3 rzędy	300x450x170 mm
Mi 81440	36 mod.	4 rzędy **z dodatkową szyną nośną o szerokości 216 mm (do głębokości montażowej 72 mm)**	300x600x170 mm
Mi 81455	56 mod.	2 rzędy **z wyjmowaną konstrukcją nośną aparatów i przyłączem uziemienia**	600x300x170 mm
Mi 81885	84 mod.	3 rzędy **z wyjmowaną konstrukcją nośną aparatów i przyłączem uziemienia** wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe	600x600x170 mm

Skrzynki aparatów modułowych bez zacisków PE i N do montażu urządzeń modułowych według DIN 43 880
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie
Zaślepki niewykorzystanego miejsca w komplecie



Mi 81117	12 mod.	1 rząd z okienkiem rewizyjnym dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe	300x150x185 mm
Mi 81227	24 mod.	2 rzędy z dwoma okienkami rewizyjnymi dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe	300x300x185 mm
Mi 81337	36 mod.	3 rzędy z trzema okienkami rewizyjnymi dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe	300x450x185 mm
Mi 81443	36 mod.	4 rzędy z trzema okienkami rewizyjnymi dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe z szyną nośną o szerokości 216 mm (do głębokości montażowej 72 mm)	300x600x185 mm
Mi 81445	48 mod.	z czterema okienkami rewizyjnymi dającym się plombować zamek na klucz dostępny jako wyposażenie dodatkowe	300x600x185 mm

Skrzynki wyłącznika głównego do ochrony przewodów magistralnych
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie
Możliwość plombowania płyty osłonowej
Zaślepki niewykorzystanego miejsca w komplecie



Mi 81281	6 mod.	1 rząd PE i N (ilość x przekrój) 1 x 25 mm², Cu 2 x 16 mm², Cu	300x300x170 mm

Skrzynki licznikowe
Kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem, z możliwością plombowania
Stosować po uzgodnieniu z miejscowym zakładem energetycznym



Mi 82200	maksymalna głębokość montażowa: 146 mm stopień ochrony: IP 65 z wbudowanym zamocowaniem licznika i śrubami mocującymi	300x300x170 mm
Mi 82300	maksymalna głębokość montażowa: 146 mm stopień ochrony: IP 65 z wbudowanym zamocowaniem licznika i śrubami mocującymi	300x450x170 mm
Mi 82310	maksymalna głębokość montażowa: 190 mm stopień ochrony: IP 65 z wbudowanym zamocowaniem licznika i śrubami mocującymi	300x450x214 mm
Mi 82400	maksymalna głębokość montażowa: 146 mm stopień ochrony: IP 65 z dodatkową szyną nośną z wbudowanym zamocowaniem licznika i śrubami mocującymi	300x600x170 mm
Mi 82410	maksymalna głębokość montażowa: 190 mm stopień ochrony: IP 65 z dodatkową szyną nośną z wbudowanym zamocowaniem licznika i śrubami mocującymi	300x600x214 mm
Mi 82413	maksymalna głębokość montażowa: 190 mm bez szyny nośnej z dającymi się plombować drzwiczkami wymiary otworu przez drzwi: 140 x 310 mm do liczników ze wskaźnikiem mocy maksymalnej, zegarów itp. do zamykania na kłódkę (kabłąk Ø max. 6 mm) stopień ochrony: IP 54 z wbudowanym zamocowaniem licznika i śrubami mocującymi	300x600x228 mm
Mi 82420	maksymalna głębokość montażowa: 146 mm stopień ochrony: IP 65 okienko rewizyjne dla 12 modułów z przynależną szyną nośną z wbudowanym zamocowaniem licznika i śrubami mocującymi	300x600x192 mm
Mi 82800	maksymalna głębokość montażowa: 146 mm z dodatkową szyną nośną wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe stopień ochrony: IP 65 z trzema mocowaniami licznika i śrubami mocującymi	600x600x170 mm
Mi 82820	maksymalna głębokość montażowa: 146 mm okienko rewizyjne dla 12 modułów z przynależną szyną nośną wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe stopień ochrony: IP 65 z trzema mocowaniami licznika i śrubami mocującymi	600x600x192 mm

Skrzynki szynowe
z podstawami bezpiecznikowymi 4 x 25 A Diazed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm2 (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
4 x 25 A, 3-bieg., D II, E 27, system pierścieni kalibrujących, zaciski zasilające: 10-70 mm2 (Cu), zaciski odpływowe: 1,5-16 mm2, zaciski PE i N po 6 sztuk, napięcie znamionowe: AC 500 V



Mi 83225	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x300x170 mm
Mi 83226	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x300x170 mm
Mi 83227	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x300x170 mm

Skrzynki szynowe z drzwiczkami na zawiasach
z podstawami bezpiecznikowymi 4 x 25 A Diazed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm2 (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
4 x 25 A, 3-bieg., D II, E 27, system pierścieni kalibrujących, zaciski zasilające: 10-70 mm2 (Cu), zaciski odpływowe: 1,5-16 mm2, zaciski PE i N po 6 sztuk, napięcie znamionowe: AC 500 V



Mi 83220	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x300x182 mm
Mi 83221	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x300x182 mm
Mi 83222	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x300x182 mm

Skrzynki szynowe
z podstawami bezpiecznikowymi 8 x 25 A Diazed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm2 (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
8 x 25 A, 3-bieg., D II, E 27, system pierścieni kalibrujących, zaciski zasilające: 10-70 mm² (Cu), zaciski odpływowe: 1,5-16 mm², zaciski PE i N po 12 sztuk, napięcie znamionowe: AC 500 V



Mi 83425	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	600x300x170 mm
Mi 83423	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	600x300x170 mm
Mi 83424	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	600x300x170 mm

Skrzynki szynowe
z podstawami bezpiecznikowymi 3 x 63 A Diazed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm² (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
3 x 63 A, 3-bieg., D III, E 33, system pierścieni kalibrujących, zaciski zasilające: 10-70 mm² (Cu), zaciski odpływowe: 1,5-16 mm², zaciski PE i N po 3 sztuki, napięcie znamionowe: AC 500 V



Mi 83263	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x300x170 mm
Mi 83264	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x300x170 mm
Mi 83265	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x300x170 mm

Skrzynki szynowe z drzwiczkami na zawiasach
z podstawami bezpiecznikowymi 3 x 63 A Diazed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm² (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
3 x 63 A, 3-bieg., D III, E 33, system pierścieni kalibrujących, zaciski zasilające: 10-70 mm² (Cu), zaciski odpływowe: 1,5-16 mm², zaciski PE i N po 3 sztuki, napięcie znamionowe: AC 500 V



Mi 83260	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x300x182 mm
Mi 83261	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x300x182 mm
Mi 83262	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x300x182 mm

Skrzynki szynowe
z podstawami bezpiecznikowymi 6 x 63 A Diazed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm² (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
6 x 63 A, 3 bieg., D III, E 33, system pierścieni kalibrujących, zaciski zasilające 10-70 mm², Cu, zaciski odpływowe 1,5-16 mm², 6 Zaciski każdy PE+N, Napięcie znamionowe: AC 500 V



Mi 83463	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	600x300x170 mm
Mi 83464	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	600x300x170 mm
Mi 83465	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	600x300x170 mm

Skrzynki szynowe
z podstawami bezpiecznikowymi 4 x 25 A i 3 x 63 A Diazed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm2 (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
4 x 25 A, 3-bieg., D II, E 27 i 3 x 63 A, 3-bieg., D III, E 33, system pierścieni kalibrujących, zaciski zasilające: 10-70 mm² (Cu), zaciski odpływowe: 1,5-16 mm², zaciski PE i N po 9 sztuk, napięcie znamionowe: AC 500 V



Mi 83426	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	600x300x170 mm
Mi 83427	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	600x300x170 mm
Mi 83428	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	600x300x170 mm

Skrzynki szynowe
z podstawami bezpiecznikowymi 5 x 63 A Neozed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm² (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
5 x 63 A, 3-bieg., D0 2, E 18, system tulejek kalibrujących, zaciski zasilające: 4-35 mm², (Cu), zaciski odpływowe: 1,5-16 mm², zaciski PE i N po 5 sztuk, napięcie znamionowe: AC 400 V



Mi 83235	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x300x170 mm
Mi 83236	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x300x170 mm
Mi 83237	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x300x170 mm

Skrzynki szynowe z drzwiczkami na zawiasach
z podstawami bezpiecznikowymi 5 x 63 A Neozed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm² (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
5 x 63 A, 3f, D0 2, E 18, system tulejek kalibrujących, zaciski zasilające: 4-35 mm2, Cu, zaciski odpływowe: 1,5-16 mm2, zaciski PE i N po 5 sztuk, napięcie znamionowe: AC 400 V



Mi 83230	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x300x182 mm
Mi 83231	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x300x182 mm
Mi 83232	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x300x182 mm

Skrzynki szynowe
z podstawami bezpiecznikowymi 12 x 63 A Neozed
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane manualnie, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N max. 16 mm2 (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
12 x 63 A, 3-bieg., D0 2 II, E 18, system tulejek kalibrujących, zaciski zasilające: 4-35 mm² (Cu), zaciski odpływowe: 1,5-16 mm², zaciski PE i N po 12 sztuk, napięcie znamionowe: AC 400 V



Mi 83435	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	600x300x170 mm
Mi 83436	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	600x300x170 mm
Mi 83437	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	600x300x170 mm

Skrzynki z podstawami bezpiecznikowymi mocy NH
zgodne z IEC 60 269
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem
W komplecie zaciski PE i N (Cu)
Napięcie znamionowe: AC 690 V



Mi 84150	1 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 125 A przyłącze: 4-35 mm²	150x300x170 mm
Mi 84205	1 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 125 A przyłącze: 4-35 mm² / Mi VS 100/160	300x300x170 mm
Mi 84250	2 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 125 A przyłącze: 4-35 mm2 / Mi VS 100/160 z podwójnymi zaciskami obejmowymi do połączenia zasilania bezpieczników mocy	300x300x170 mm
Mi 84350	3 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 125 A przyłącze: 4-35 mm² / Mi VS 100/160 z podwójnymi zaciskami obejmowymi do połączenia zasilania bezpieczników mocy	450x300x170 mm
Mi 84451	1 x NH 1 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 250 A przyłącze: M 10 / VA 400 + Mi VS 250	300x600x170 mm
Mi 84452	1 x NH 2 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 400 A przyłącze: M 10 / VA 400 + Mi VS 400	300x600x170 mm

Skrzynki z rozłącznikami bezpiecznikowymi mocy NH zgodne z IEC 60 947-3
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem
W komplecie zaciski PE i N (Cu)
Napięcie znamionowe: AC 690 V



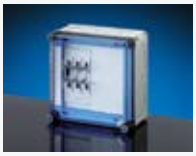
Mi 85150	1 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 125 A przyłącze: 4-35 mm²	150x300x170 mm
Mi 85250	1 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 125 A przyłącze: 4-35 mm² / Mi VS 100/160	300x300x170 mm
Mi 85260	1 x NH 00 4 bieg. + PE	prąd znamionowy: 125 A przyłącze: 1,5-35 mm² / Mi VS 100/160	300x300x170 mm
Mi 85451	1 x NH 1 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 250 A przyłącze: M 10 / Mi VS 250 + VA 400	300x600x170 mm
Mi 85452	1 x NH 2 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy: 400 A przyłącze: M 10 / Mi VS 400 + VA 400	300x600x170 mm

Skrzynki z rozłącznikami bezpiecznikowymi mocy NH zgodne z IEC 60 947-3
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe, płyta osłonowa w komplecie
Napięcie znamionowe: AC 690 V, prąd znamionowy przy wprowadzaniu kabli od dołu: 530 A, od góry: 475 A
Wprowadzanie kabli poprzez płyty przepustowe



Mi 85853	1 x NH 3 3 bieg. + PE+N	zakresy zacisków: L1 - L3: M 12 / VA 630 + Mi VS 630 PE i N: 1 x 120-300 / 2 x 95-185 Cu / Mi VS 630	600x600x170 mm
Mi 85860	1 x NH 3 4 bieg. + PE	zakresy zacisków : L1 - L3, N: M 10 / VA 630 + Mi VS 630 PE: 1 x 120-300 / 2 x 95-185 Cu / Mi VS 630	600x600x170 mm

Skrzynki z podstawami bezpiecznikowymi mocy NH 00 na szynach zbiorczych zgodne z IEC 60 269
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
Płyta osłonowa w komplecie
Napięcie znamionowe: AC 690 V, prąd znamionowy: 125 A, odpływy na górze, zaciski odpływowe: 4-35 mm², zaciski zasilające 25-70 mm², (Cu) / Mi VS 100/160/250/400



Mi 86212	1 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A 1 zacisk na każdy biegun PE i N	300x300x170 mm
Mi 86213	1 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A 1 zacisk na każdy biegun PE i N	300x300x170 mm
Mi 86214	1 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A 1 zacisk na każdy biegun PE i N	300x300x170 mm
Mi 86422	2 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A 2 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86423	2 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A 2 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86424	2 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A 2 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86432	3 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A 3 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86433	3 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A 3 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86434	3 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A 3 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm

Skrzynki z podstawami bezpiecznikowymi mocy NH 00 na szynach zbiorczych zgodne z IEC 60 269
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, zaciski PE i N (Cu), szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
Płyta osłonowa w komplecie
Napięcie znamionowe: AC 690 V, prąd znamionowy: 125 A, odpływy na górze, zaciski odpływowe 4-35 mm², bez zacisków zasilających
Stosować tylko w połączeniu z innymi skrzynkami szynowymi



Mi 86461	4 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A 4 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86462	4 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A 4 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86463	4 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A 4 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm

Skrzynki z podstawami bezpiecznikowymi mocy NH 1 i NH 2 na szynach zbiorczych zgodne z IEC 60 269
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokrywy otwierane wkrętakiem, podstawy montowane na szynach 5-biegunowych, szyna N z identyczną obciążalnością jak szyny fazowe
Napięcie znamionowe: AC 690 V, prąd znamionowy: 250 A, przyłącze: M 10



Mi 86474	1 x NH 1 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A możliwość łączenia ze skrzynkami szynowymi Mi 250 A lub 400 A	300x600x214 mm
Mi 86475	1 x NH 1 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A możliwość łączenia ze skrzynkami szynowymi Mi 630 A	300x600x214 mm
Mi 86476	1 x NH 2 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A możliwość łączenia ze skrzynkami szynowymi Mi 250 A lub 400 A	300x600x214 mm
Mi 86477	1 x NH 2 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A możliwość łączenia ze skrzynkami szynowymi Mi 630 A	300x600x214 mm

Skrzynki szynowe z rozłącznikami bezpiecznikowymi mocy NH zgodne z IEC 60 947-3
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokryw obsługiwane wkrętakiem, montowane na szynach zbiorczych 5 bieg., z zaciskami PE i N do przewodów miedzianych, szyna N z identyczną obciążalnością prądową jak szyny fazowe, płyta osłonowa w komplecie
Napięcie znamionowe: AC 690 V, prąd znamionowy: 125 A, odpływy dające się zamieniać na górę lub na dół, zaciski odpływowe 4-35 mm², zaciski zasilające 25-70 mm², (Cu) / Mi VS 100/160/250/400



Mi 86226	1 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A 1 zacisk na każdy biegun PE i N	300x300x170 mm
Mi 86227	1 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A 1 zacisk na każdy biegun PE i N	300x300x170 mm
Mi 86228	1 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A 1 zacisk na każdy biegun PE i N	300x300x170 mm
Mi 86426	2 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A 2 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86427	2 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A 2 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86428	2 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A 2 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86436	3 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A 3 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86437	3 x NH 00, 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A 3 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86438	3 x NH 00 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A 3 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm

Skrzynki szynowe z rozłącznikami bezpiecznikowymi mocy NH zgodne z IEC 60 947-3
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokryw obsługiwane wkrętakiem, montowane na szynach zbiorczych, 5 bieg., przewód N z identyczną obciążalnością prądową jak szyny fazowe
Napięcie znamionowe: AC 690 V, prąd znamionowy: 125 A **- tylko w połączeniu z innymi skrzynkami szynowymi,** odpływy dające się zamieniać na górę lub na dół, zaciski odpływowe 4-35 mm², bez zacisków zasilających
Płyta osłonowa w komplecie



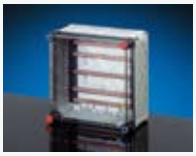
Mi 86465	4 x NH 00, 3 bieg.	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A 4 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86466	4 x NH 00, 3 bieg.	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A 4 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm
Mi 86467	4 x NH 00, 3 bieg.	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A 4 zaciski na każdy biegun PE i N	600x300x170 mm

Skrzynki szynowe z rozłącznikami bezpiecznikowymi mocy NH zgodne z IEC 60 269
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokryw obsługiwane wkrętakiem, montowane na szynach zbiorczych 5 bieg., szyna N z identyczną obciążalnością prądową jak szyny fazowe
Napięcie znamionowe: AC 690 V, prąd znamionowy: 250 A, przyłącze: M 10



Mi 86478	1 x NH 1 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A możliwość łączenia ze skrzynkami szynowymi Mi 250 A lub 400 A	300x600x214 mm
Mi 86479	1 x NH 1 3 bieg. + PE+N	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A możliwość łączenia ze skrzynkami szynowymi Mi 630 A	300x600x214 mm

Skrzynki z szynami zbiorczymi
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
5 bieg.



Mi 86252	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	600x625x170 mm
Mi 86255	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x300x170 mm
Mi 86256	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x300x170 mm
Mi 86352	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x450x170 mm
Mi 86355	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x450x170 mm
Mi 86356	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x450x170 mm
Mi 86457	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x600x170 mm
Mi 86458	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x600x170 mm
Mi 86459	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x600x170 mm
Mi 86452	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	600x300x170 mm
Mi 86455	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	600x300x170 mm
Mi 86456	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	600x300x170 mm
Mi 86856	bez zacisków	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe	600x600x170 mm

Skrzynki szynowe
przeznaczone do wyłączników obwodów głównych
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokryw obsługiwane manualnie, szyny N z identyczną obciążalnością prądową jak szyny fazowe, możliwość plombowania płyty osłonowej, szyny zbiorcze 5 bieg., z adapterem dla głównego wyłącznika obwodów głównych (do montażu na szynie nośnej 35 mm)
Z trzema zaciskami N i jednym zaciskiem PE (1,5-16 mm²), otwór pod 6 modułów



Mi 86202	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A	300x300x214 mm
Mi 86204	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A	300x300x214 mm
Mi 86206	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 630 A	300x300x214 mm

Skrzynki rozłącznikowe
z wbudowanymi rozłącznikami zgodnie z IEC 60 947-3
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokryw obsługiwane wkrętakiem, napęd z możliwością blokowania



Mi 87103	63 A	3 bieg. + PE + N przyłącze: 35 mm², Cu / Mi VS 100 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 30 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 80 A napięcie znamionowe: AC 690 V	150x300x216 mm
Mi 87104	63 A	4 bieg. + PE przyłącze: 35 mm², Cu / Mi VS 100 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 30 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 80 A napięcie znamionowe: AC 690 V	150x300x216 mm
Mi 87213	100 A	3 bieg. + PE + N przyłącze: 35 mm², Cu / Mi VS 100 zdolność łączeniowa: AC 22 A/B 400 V 40 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 100 A napięcie znamionowe: AC 690 V	300x300x216 mm
Mi 87214	100 A	4 bieg. + PE przyłącze: 35 mm², Cu / Mi VS 100 zdolność łączeniowa: AC 22 A/B 400 V 40 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 100 A napięcie znamionowe: AC 690 V	300x300x216 mm
Mi 87257	160 A	4 bieg. + PE przyłącze: 6-70 mm², Cu / Mi VS 160 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 80 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 160 A napięcie znamionowe: AC 500 V	300x300x239 mm
Mi 87457	160 A	4 bieg. + PE przyłącze: 6-70 mm², Cu / Mi VS 160 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 80 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 160 A napięcie znamionowe: AC 500 V	600x300x239 mm
Mi 87454	250 A	4 bieg. + PE przyłącze: M 10 (max. 1 x 150 mm² na fazę) lub VA 400 + Mi VS 250 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 132 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 250 A napięcie znamionowe: AC 500 V	300x600x239 mm
Mi 87846	400 A	4 bieg. + PE przyłącze: M 10 (max. 1 x 240 mm² na fazę) zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 220 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 400 A napięcie znamionowe: AC 500 V wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe	600x600x239 mm
Mi 87866	630 A	4 bieg. + PE przyłącze L1 - L3: M 12 / VA 630 + Mi VS 630 przyłącze PE i N: 1 x 120-300 / 2 x 95-185 (Cu) / Mi VS 630 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 280 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 630 A napięcie znamionowe: AC 500 V wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe	600x600x239 mm
Mi 87256	160 A	3 bieg. + PE + N przyłącze: 6-70 mm² (Cu) / Mi VS 160 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 80 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 160 A napięcie znamionowe: AC 500 V	300x300x239 mm
Mi 87456	160 A	3 bieg. + PE + N przyłącze: 6-70 mm², Cu / Mi VS 160 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 80 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 160 A napięcie znamionowe: AC 500 V	300x600x239 mm
Mi 87455	250 A	3 bieg. + PE + N przyłącze : M 10 (max. 1 x 150 mm² ma fazę) lub VA 400 + Mi VS 250 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 132 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 250 A napięcie znamionowe: AC 500 V	300x600x239 mm
Mi 87445	400 A	3 bieg. + PE + N przyłącze: M 10 (max. 1 x 240 mm² na fazę) lub VA 400 + Mi VS 400 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 220 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 400 A napięcie znamionowe: AC 500 V	300x600x239 mm
Mi 87865	630 A	3 bieg. + PE + N z dającym się usunąć mostkiem między PE i N przyłącze L1 - L3: M 12 / VA 630 + Mi VS 630 przyłącze PE i N: 1 x 120-300 / 2 x 95-185 (Cu) / Mi VS 630 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 280 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 630 A napięcie znamionowe: AC 500 V wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe	600x600x239 mm

Skrzynki rozłącznikowe
z wbudowanymi rozłącznikami zgodnie z IEC 60 947-3
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokryw obsługiwane wkrętakiem, napęd zewnętrzny z możliwością blokady
Z zaciskami PE dla przewodów miedzianych, typ przełącznika: I - 0 - II



Mi 87481	160 A	4 bieg. + PE przyłącze: 6-70 mm² (Cu) / Mi VS 160 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 80 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 160 A	600x300x324 mm
Mi 87882	250 A	4 bieg. + PE przyłącze: M 10 (max. 1 x 150 mm² na fazę) lub VA 400 + Mi VS 250 zdolność łączeniowa: AC 23 A/B 400 V 132 kW maksymalne zabezpieczenie wstępne: 250 A	600x600x324 mm

Skrzynki wyłącznikowe
z wyłącznikami mocy, zgodne z IEC 60 947-2
Stopień ochrony: IP 55, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Zamki pokryw obsługiwane wkrętakiem, napęd z możliwością blokady, z wyzwalaczem przeciążeniowym i zwarciowym, 3 bieg. + PE + N
Napięcie znamionowe: AC 690 V



Mi 87431	160 A	przyłącze: 70 mm² (Cu) / Mi VS 160 zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 128-160 A znamionowa zwarciowa zdolność wyłączeniowa: Ics = Icu przy AC 415 V: 36 kA Ics = Icu przy AC 690 V: 8 kA	300x600x262 mm
Mi 87432	250 A	przyłącze: 150 mm² (Cu) / Mi VS 250 zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 200-250 A znamionowa zwarciowa zdolność wyłączeniowa: Ics = Icu przy AC 415 V: 36 kA Ics = Icu przy AC 690 V: 8 kA	300x600x262 mm
Mi 87434	400 A	przyłącze: M 10 / Mi VS 400 + VA 400 zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 160-400 A znamionowa zwarciowa zdolność wyłączeniowa: Ics = Icu przy AC 415 V: 36 kA Ics = Icu przy AC 690 V: 10 kA	300x600x262 mm
Mi 87836	630 A	przyłącze L1 - L3: M 12 / VA 630 + Mi VS 630 przyłącze PE + N: 1 x 120-300 / 2 x 95-185 mm² (Cu) / Mi VS 630 z dającym się usunąć mostkiem między PE i N zakres nastaw wyzwalacza przeciążeniowego: 250-630 A znamionowa zwarciowa zdolność wyłączeniowa: Ics = Icu przy AC 415 V: 36 kA Ics = Icu przy AC 690 V: 10 kA prąd znamionowy: 475 A przy wprowadzaniu przewodów od góry, 530 A przy wprowadzaniu przewodów od dołu wprowadzanie przewodów tylko poprzez płyty przepustowe	600x600x347 mm

Skrzynki z pokrywami na zawiasach
Stopień ochrony: IP 65, kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan
Łączenie z innymi skrzynkami z trzech stron, 3 ścianki z przetłoczeniami metrycznymi do montażu dławnic i płyt przepustowych, zamki pokryw otwierane za pomocą wkrętaka, zawiasy w komplecie (do zamontowania)
Szyny nośne, płyty montażowe i płyty zabudowy zamawiać oddzielnie



Mi 89100	skrzynka wielkości 1	z przezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 125 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	165x300x170 mm
Mi 89101	skrzynka wielkości 1	z nierzezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 125 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	165x300x170 mm
Mi 89200	skrzynka wielkości 2	z przezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	315x300x170 mm
Mi 89201	skrzynka wielkości 2	z nierzezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	315x300x170 mm
Mi 89210	skrzynka wielkości 2	z przezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	315x300x214 mm

Mi 89211	skrzynka wielkości 2	z nierzezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 275 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	315x300x214 mm
Mi 89300	skrzynka wielkości 3	z przezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 425 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	315x450x170 mm
Mi 89301	skrzynka wielkości 3	z nierzezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 425 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	315x450x170 mm
Mi 89310	skrzynka wielkości 3	z przezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 425 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	315x450x214 mm
Mi 89311	skrzynka wielkości 3	z nierzezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 425 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	315x450x214 mm
Mi 89400	skrzynka wielkości 4	z przezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	315x600x170 mm
Mi 89401	skrzynka wielkości 4	z nierzezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 146 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 135 mm	315x600x170 mm
Mi 89410	skrzynka wielkości 4	z przezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	315x600x214 mm
Mi 89411	skrzynka wielkości 4	z nierzezroczystą pokrywą na zawiasach szerokość montażowa: 275 mm wysokość montażowa: 575 mm maksymalna głębokość montażowa przy wbudowanej płycie montażowej: 191 mm przy wbudowanej szynie nośnej: 180 mm	315x600x214 mm

Panele przyłączeniowe o przekroju trójkątnym
Kolor: szary - RAL 7032, materiał: poliwęglan, szerokość: 300 mm
Pokrywa na zawiasach, w komplecie zestaw montażowy



Mi CB 10	bez wyposażenia, do montażu urządzeń obsługiwanych z zewnątrz: przyciski, łączniki, gniazda wtyczkowe stopień ochrony: IP 65
Mi CB 11	z gniazdami: 2 x 16 A, 5 bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h gniazda CEE według EN 60 309 do montażu na ściance bocznej skrzynki stopień ochrony: IP 44
Mi CB 12	z gniazdami: 1 x 16 A, 5 bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h 1 x 32 A, 5 bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h gniazda CEE według EN 60 309 do montażu na ściance bocznej skrzynki stopień ochrony: IP 44
Mi CB 13	z gniazdami: 2 x 32 A, 5 bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h gniazda CEE według EN 60 309 do montażu na ściance bocznej skrzynki, stopień ochrony: IP 44
Mi CB 14	z gniazdami: 1 x 32 A, 5 bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h 1 x 63 A, 5 biegunów, 400 V, 50-60 Hz, 6h gniazda CEE według EN 60 309 do montażu na ściance bocznej skrzynki stopień ochrony: IP 44
Mi CB 15	z gniazdami: 1 x 32 A, 5 bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h 1 x 63 A, 5 biegunów, 400 V, 50-60 Hz, 6h gniazda CEE według EN 60 309 na ściance bocznej skrzynki stopień ochrony: IP 44
Mi CB 16	z gniazdami: 1 x 16 A, 5 bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h 4 x 16 A, 2 bieg. + PE, 230 V gniazda jednofazowe z zaciskami sprężynowymi gniazda CEE według EN 60 309 gniazda z zestykiem ochronnym według DIN 49440-1 do montażu na ściance bocznej skrzynki stopień ochrony: IP 44
Mi CB 17	z gniazdami: 1 x 32 A, 5 bieg., 400 V, 50-60 Hz, 6h 4 x 16 A, 2 bieg. + PE, 230 V gniazda z zaciskami sprężynowymi gniazda CEE według EN 60 309 gniazda z zestykiem ochronnym według DIN 49440-1 do montażu na ściance bocznej skrzynki stopień ochrony: IP 44

Ramy pośrednie
do powiększenia głębokości montażowej o 85 mm



Mi ZR 4	dla skrzynek Mi wielkości 4
Mi ZR 8	dla skrzynek Mi wielkości 8

Szyny nośne
o profilu 35 mm, do urządzeń lub zacisków z mocowaniem zatrzaskowym lub sprężynowym, ze śrubami mocującymi w komplecie



Mi TS 15	długość: 134 mm, do pustych skrzynek Mi wielkości 1
Mi TS 30	długość: 284 mm, do pustych skrzynek Mi wielkości od 1 do 8
Mi TS 45	długość: 434 mm, do pustych skrzynek wielkości 3
Mi TS 60	długość: 584 mm, do pustych skrzynek Mi o wielkości 4 i 8

Elementy dystansowe
dla szyn nośnych Mi TS xx, do montażu szyn na dnie skrzynki
W komplecie 2 śruby mocujące



Mi DS 25	wysokość 25 mm
Mi DS 50	wysokość 50 mm

Płyty montażowe
z powlekanego laminatu o grubości 4 mm
Śruby mocujące w komplecie



Mi MP 1	do pustych skrzynek Mi wielkości 1, 3 i 4
Mi MP 2	do pustych skrzynek Mi wielkości od 2 do 8
Mi MP 3	do pustych skrzynek wielkości 3 i 4
Mi MP 4	do pustych skrzynek Mi wielkości 4 i 8
Mi MP 8	do pustych skrzynek Mi wielkości 8

Śruby mocujące
do montażu urządzeń na dnie obudowy, samogwintujące, ocynkowane



Mi BZ 11	dla materiału o grubości od 1 do 2,5 mm (np. blacha) długość: 11 mm
Mi BZ 13	dla materiału o grubości od 2,5 do 4 mm (np. płyta montażowa) długość: 13 mm

Płyty zabudowy
z tworzywa, do montażu montażu aparatów lub do osłony zamontowanych urządzeń, z elementami umożliwiającymi montaż



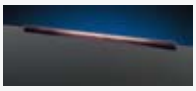
Mi EP 01	do pustych skrzynek Mi wielkości 1
Mi EP 02	do pustych skrzynek Mi wielkości 2
Mi EP 04	do pustych skrzynek Mi wielkość 4

Zaślepki
do wypełnienia niewykorzystanego miejsca w skrzynkach na aparaturę modułową, dla płyt osłonowych o grubości do 3 mm, kolor: szary - RAL 7035



AS 12	na 12 mod. z możliwością podziału co 9 mm
AS 18	na 18 mod. z możliwością podziału co 9 mm

Szyny zbiorcze
o długości 2400 mm, materiał przewodzący: Cu



Mi SS 22	12 x 5 mm dla szyn zbiorczych: 250 A jako PE/N, 400 A jako PE
Mi SS 25	12 x 10 mm dla szyn zbiorczych: 250 A jako L1-L3, 400 A jako N, 630 A jako PE
Mi SS 40	20 x 10 mm dla szyn zbiorczych: 400 A jako L1-L3
Mi SS 45	25 x 10 mm dla szyn zbiorczych: 630 A jako N
Mi SS 63	30 x 10 mm dla szyn zbiorczych: 630 A jako L1-L3

Wsporniki szyn zbiorczych 250 A
do montażu w pustych skrzynkach Mi w odstępie 60 mm między szynami fazowymi
Śruby mocujące w komplecie



Mi ST 25	dla szyn zbiorczych 12 x 10 mm, 250 A (L1 - L3) dla szyn zbiorczych 12 x 5 mm, 250 A (N+PE)
Mi ST 41	dla szyn zbiorczych 20 x 10 mm, 400A (L1 - L3) dla szyn zbiorczych 12 x 10, 400 A (N) dla szyn zbiorczych 12 x 5, 400 A (PE)
Mi ST 63	dla szyn zbiorczych 30 x 10 mm, 630 A (L1 - L3) dla szyn zbiorczych 25 x 10 mm, 630 A (N) dla szyn zbiorczych 12 x 10 mm, 630 A (PE)

Izolowane szyny elastyczne
do łączenia szyn zbiorczych z aparatami



Mi VS 100	prąd znamionowy: 100 A długość: 2000 mm 3 taśmy szerokość taśmy: 9 mm grubość pojedynczej taśmy: 0,8 mm
Mi VS 160	prąd znamionowy: 160 A długość: 2000 mm 6 taśm szerokość taśmy: 9 mm grubość pojedynczej taśmy: 0,8 mm
Mi VS 250	prąd znamionowy: 250 A długość: 2000 mm 6 taśm szerokość taśmy: 15,5 mm grubość pojedynczej taśmy: 0,8 mm
Mi VS 400	prąd znamionowy: 400 A długość: 2000 mm 10 taśm szerokość taśmy: 15,5 mm grubość pojedynczej taśmy: 0,8 mm
Mi VS 630	prąd znamionowy: 630 A długość: 2000 mm 11 taśm szerokość taśmy: 20 mm grubość pojedynczej taśmy: 1 mm

Zaciski przyłączeniowe izolowanych szyn elastycznych



VA 400	do 400 A do bezpośredniego przyłączania izolowanej szyn elastycznych Mi VS 250 oraz Mi VS 400 do urządzeń z przyłączem M10 moment dokręcania zacisku: 8,0 Nm
VA 630	do 630 A do bezpośredniego przyłączania szyn elastycznych Mi VS 630 do urządzeń z przyłączem M12 moment dokręcania zacisku: 22 - 24 Nm

Zaciski bezpośredniego przyłączania do 400 A
do podłączania urządzeń z przyłączem M 10, z nakładką izolacyjną, dla żył: 35-70 mm² s (okrągły) (Cu/Al), 50-185 mm² s (sektor) (Cu/Al), sol (okrągłe) 35-50 mm² sol (okrągłe - Cu/Al), 70-240 mm² sol (sektor - Cu/Al) Moment dokręcania zacisku: 22,0 Nm
Żyły aluminiowe muszą być przed połączeniem przygotowane zgodnie z obowiązującymi przepisami



DA 240	

Zaciski przyłączenia zasilania
do montażu w pustych skrzynkach Mi wielkość 2 do 8, zamontowane na płycie montażonej, ze śrubami mocującymi, dla żył miedzianych (Cu) i aluminiowych (Al)
Żyły aluminiowe muszą być przed połączeniem przygotowane zgodnie z obowiązującymi przepisami



Mi VE 120	prąd znamionowy: 250 A 4 bieg. każdy biegun po stronie zasilania i odpływu: 1 x 16-150 mm² lub 2 x 16-70 mm² odpływ szyną elastyczną Mi VS .. moment dokręcania zacisku: 20,0 Nm
Mi VE 125	prąd znamionowy: 250 A 5 bieg. każdy biegun po stronie zasilania i odpływu: 1 x 16-150 mm² lub 2 x 16-70 mm² odpływ szyną elastyczną Mi VS .. moment dokręcania zacisku: 20,0 Nm
Mi VE 240	prąd znamionowy: 400 A 4 bieg. każdy biegun po stronie zasilania i odpływu: 1 x 50-240 mm² lub 2 x 25-120 mm² odpływ szyną elastyczną Mi VS .. moment dokręcania zacisku: 40,0 Nm
Mi VE 245	prąd znamionowy: 400 A 5 bieg. każdy biegun po stronie zasilania i odpływu: 1 x 50-240 mm² lub 2 x 25-120 mm² odpływ szyną elastyczną Mi VS .. moment dokręcania zacisku: 40,0 Nm
Mi VE 302	prąd znamionowy: 630 A 2-bieg. każdy biegun po stronie zasilania i odpływu: 1 x 120-300 mm² lub 2 x 95-185 mm² odpływ szyną elastyczną Mi VS 630 moment dokręcania zacisku: 50,0 Nm
Mi VE 303	prąd znamionowy: 630 A 3 bieg. każdy biegun po stronie zasilania i odpływu: 1 x 120-300 mm² lub 2 x 95-185 mm² odpływ szyną elastyczną Mi VS 630 moment dokręcania zacisku: 50,0 Nm
Mi VE 304	prąd znamionowy: 630 A 4 bieg. każdy biegun po stronie zasilania i odpływu: 1 x 120-300 mm² lub 2 x 95-185 mm² odpływ szyną elastyczną Mi VS 630 moment dokręcania zacisku: 50,0 Nm

Zaciski łączeniowe



Mi NK 1	materiał przewodzący: Cu zakres zacisków: 2 x 35 mm² prąd znamionowy: 125 A
Mi NK 2	materiał przewodzący: Cu zakres zacisków: 1 x 70 mm², 2 x 35 mm² prąd znamionowy: 160 A
Mi NK 3	materiał przewodzący: Cu zakres zacisków: 4 x 35 mm² prąd znamionowy: 160 A
Mi NK 4	materiał przewodzący: Cu zakres zacisków 2 x M 10 prąd znamionowy: 400 A

KKL 25	jako zacisk łączeniowy lub odgałęźny do montażu na szynie nośnej według IEC 60 715, profil 35 mm z dwoma elektrycznie połączonymi biegunami dla żył miedzianych jedno i wielodrutowych lub elastycznych z zaprasowaną gazoszczelną tulejką materiał przewodzący: Cu prąd znamionowy: 102 A szerokość: 29 mm ilość żył na biegun: 1 x 35 mm², 2 x 25 mm², 2 x 16 mm², 3 x 10 mm², 3 x 6 mm²
KKL 50	jako zacisk łączeniowy lub odgałęźny do montażu na szynie nośnej według IEC 60 715, profil 35 mm dla żył jedno i wielodrutowych materiał przewodzący: Cu prąd znamionowy: 150 A szerokość: 26,2 mm ilość żył na biegun: 2 x 70 mm², 4 x 50 mm², 4 x 35 mm², 4 x 25 mm², 6 x 16 mm²

Listwy zaciskowe - technika bezśrubowa FIXCONNECT®
do montażu na szynie nośnej według IEC 60 715, profil 35 mm



FC L 10	listwa zaciskowa (L1 - L3) (ilość przekrój): 2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu prąd znamionowy: 80 A
FC N 10	listwa zaciskowa (N) (ilość x przekrój): 2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu prąd znamionowy: 80 A
FC PE 10	listwa zaciskowa (PE) (ilość x przekrój): 2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu prąd znamionowy: 80 A
FC PN 10	listwa zaciskowa (PE i N) każdy PE i N (ilość x przekrój) 1 x 25 mm², 4 x 4 mm², Cu prąd znamionowy: 80 A

Tabliczki opisowe do zacisków FIXCONNECT®
do zacisków FC L 10, FC N 10, FC PE 10, FC PN 10, do przyklejania na nich nalepek lub opisu flamastrem, 5 sztuk w komplecie



FC BS 5

Zaciski łączeniowe
do montażu w pustych skrzynkach Mi na szynie nośnej,
(ilość zacisków x max. przekrój): 1 x 25 mm² (Cu), 12 x 16 mm² (Cu)



Mi NK 14

Zaciski odgałęźne toru głównego



KKL 34	3-bieg. jako zacisk łączący lub rozgałęźny 25 mm² po 4 x 1,5-25 mm² jako L1-L3 do montażu na szynie nośnej według IEC 60 715, profil 35 mm materiał przewodzący: Cu prąd znamionowy: 80 A szerokość: 61 mm
KKL 48	4-bieg. jako zacisk łączący lub rozgałęźny 25 mm² po 4 x 1,5-25 mm² jako L1-L3, 8 x 1,5-25mm² jako N do montażu na szynie nośnej według IEC 60 715, profil 35 mm materiał przewodzący: Cu prąd znamionowy: 80 A szerokość: 100 mm
KKL 54	5-bieg. jako zacisk łączący lub rozgałęźny 25 mm² po 4x 1,5-25 mm² jako L1-L3, 4 x 1,5-25mm² jako N, 4x 1,5-25 mm² jako PE do montażu na szynie nośnej według IEC 60 715, profil 35 mm materiał przewodzący: Cu prąd znamionowy: 80 A szerokość: 100 mm

Rozłączniki bezpiecznikowe mocy NH
3 bieg., do montażu na płytach montażowych, prąd znamionowy: 125 A, napięcie znamionowe: AC 690 V, przyłącze z zaciskami obejmowymi: 1,5-70 mm² (Cu)



MN ST 00

Rozłączniki bezpiecznikowe mocy NH
3 bieg., do montażu na szynach zbiorczych, o grubości 10 mm i rozstawie 60 mm, prąd znamionowy: 125 A, napięcie znamionowe: AC 690 V, przyłącze z zaciskami obejmowymi: 1,5-70 mm², Cu



MS NH 00 szerokość 105 mm, wysokość 216 mm

Podstawy bezpiecznikowe mocy
3 bieg., do montażu na płytach montażowych, prąd znamionowy: 125 A, napięcie znamionowe: AC 690 V, przyłącze z zaciskami obejmowymi: 1,5-70 mm², podłączenia za pomocą podwójnych zacisków obejmowych 1,5-35 mm² (Cu)



Mi SU 00

Podstawy bezpiecznikowe mocy
3 bieg., do montażu na szynach zbiorczych, zaciski obejmowe 5-70 mm² (Cu), do szyn zbiorczych o grubości 10 mm i odstępach między nimi 60 mm, prąd znamionowy: 125 A, napięcie znamionowe: AC 690 V



NH SU 00 szerokość 105 mm, wysokość 216 mm

Podstawy bezpieczników instalacyjnych
3 bieg., z płytą osłonową, dla szyn zbiorczych o grubości 10 mm i rozstawie 60 mm



Mi RS 18	63 A, E 18, D0 2, Neozed, szerokość 36 mm napięcie znamionowe: AC 400 V do montażu w skrzynkach szynowo bezpiecznikowych, Neozed zakres zacisków: dla żył jedno i wielodrutowe lub giętkie (sol/s/f): 1,5-25 mm², Cu
Mi RS 27	25 A, E 27, D II, Diazed, szerokość 42 mm napięcie znamionowe: AC 500 V do montażu w skrzynkach szynowo bezpiecznikowych, Diazed zakres zacisków: dla żył jedno i wielodrutowe lub giętkie (sol/s/f): 1,5-25 mm², Cu
Mi RS 33	63 A, E 33, D III, Diazed, szerokość 57 mm napięcie znamionowe: AC 500 V do montażu w skrzynkach szynowo bezpiecznikowych, Diazed zakres zacisków: dla żył jedno i wielodrutowe lub giętkie (sol/s/f): 1,5-35 mm², Cu

Zaciski do szyn zbiorczych, bezpośredniego przyłączania
do podłączania przewodów jednożyłowych (sol), wielożyłowych (s), elastycznych (f) ze szczelnie gazowo zaprasowaną tulejką końcową i izolowanych szyn elastycznych



KS 16 F	dla szyn zbiorczych o grubości 5 mm do systemu szyn zbiorczych 250A N+PE, 400A PE szerokość: 11 mm zakres zacisku: 1,5-16 mm², Cu moment dokręcania zacisku: 4,0 Nm
KS 16 Z	dla szyn zbiorczych o grubości 10 mm do systemu szyn zbiorczych 250A L1-L3, 400A N + L1-L3, 630A N+PE + L1-L3 szerokość: 11 mm zakres zacisku: 1,5-16 mm², Cu moment dokręcania zacisku: 4,0 Nm
KS 35 F	dla szyn zbiorczych o grubości 5 mm do systemu szyn zbiorczych 250A N+PE, 400A PE szerokość: 16 mm zakres zacisków 4-35 mm², Cu izolowana szyna elastyczna Mi VS 100 (100 A) + Mi VS 160 (160 A) moment dokręcania zacisku: 8,0 Nm
KS 35 Z	dla szyn zbiorczych o grubości 10 mm do systemu szyn zbiorczych 250A L1-L3, 400A N + L1-L3, 630A N+PE + L1-L3 szerokość: 16 mm zakres zacisku: 4-35 mm², Cu izolowana szyna elastyczna Mi VS 100 (100 A) + Mi VS 160 (160 A) moment dokręcania zacisku: 8,0 Nm
KS 70 F	dla szyn zbiorczych o grubości 5 mm do systemu szyn zbiorczych 250A N+PE, 400A PE szerokość: 21 mm zakres zacisku: 10-70 mm², Cu izolowana szyna elastyczna Mi VS 100 (100 A) + Mi VS 160 (160 A) moment dokręcania zacisku: 10,0 Nm
KS 70 Z	dla szyn zbiorczych o grubości 10 mm do systemu szyn zbiorczych 250A L1-L3, 400A N + L1-L3, 630A N+PE + L1-L3 szerokość: 21 mm zakres zacisku: 10-70 mm², Cu izolowana szyna elastyczna: Mi VS 100 (100 A) + Mi VS 160 (160 A) moment dokręcania zacisku: 10,0 Nm
KS 120 F	dla szyn zbiorczych o grubości 5 mm do systemu szyn zbiorczych 250A N+PE, 400A PE szerokość: 25 mm zakres zacisku: 25-120 mm², Cu izolowana szyna elastyczna: Mi VS 250 (250 A) + Mi VS 400 (400 A) moment dokręcania zacisku: 20,0 Nm
KS 120 Z	dla szyn zbiorczych o grubości 10 mm do systemu szyn zbiorczych 250A L1-L3, 400A N + L1-L3, 630A N+PE + L1-L3 szerokość: 25 mm zakres zacisku: 25-120 mm², Cu izolowana szyna elastyczna: Mi VS 250 (250 A) + Mi VS 400 (400 A) moment dokręcania zacisku: 20,0 Nm
KS 240/12	do szyn zbiorczych 12x5 mm / 12x10 mm do systemu szyn zbiorczych 250 A N+PE + L1-L3, 400 A N+PE, 630 A PE szerokość: 32 mm zakres zacisku: 35-240 mm², Cu/Al moment dokręcania zacisku: 40,0 Nm
KS 150	do szyny Cu 12x10mm do systemu szyn zbiorczych 250A N+PE + L1-L3, 400A PE, 630A PE szerokość: 34 mm zakres zacisku: 35-150 mm², Cu izolowana szyna elastyczna: Mi VS 630 (630 A) moment dokręcania zacisku: 20,0 Nm
KS 185	dla szyn miedzianych o przekroju od 20 x 10 mm do 30 x 10 mm do systemu szyn zbiorczych 630A N + L1-L3 szerokość 38 mm Zakres zacisków 95-185 mm², Cu/Alu Moment dokręcania zacisku: 30,0 Nm Żyły aluminiowe muszą być przed połączeniem przygotowane zgodnie z obowiązującymi przepisami
KS 240 V	do szyny Cu 25x10mm / 30x10mm do systemu szyn zbiorczych 630A N + L1-L3 szerokość: 38 mm izolowana szyna elastyczna: Mi VS 630 (630 A) moment dokręcania zacisku: 30,0 Nm
KS 300	dla szyn miedzianych o przekroju od 20 x 10 mm do 30 x 10 mm do systemu szyn zbiorczych 630A N + L1-L3 szerokość 38 mm Zakres zacisków 120-300 mm², Cu/Alu Moment dokręcania zacisku: 30,0 Nm Żyły aluminiowe muszą być przed połączeniem przygotowane zgodnie z obowiązującymi przepisami

Żaślepki otworów w płycie osłonowej



Mi BA	dla skrzynek Mi z bezpiecznikami typu Diazed lub Neozed szerokość: 108 mm
Mi BA 6	dla skrzynek Mi z zabezpieczeniami NH 00 szerokość: 108 mm

Zestawy do łączenia skrzynek Mi
o szerokości 150 lub 300 mm, w komplecie uszczelka, klamra i kliny



Mi WD 2	

Łączniki szyn zbiorczych
5 bieg. z uszczelką, do łączenia skrzynek szynowych Mi



Mi SV 25	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 250 A moment dokręcania łączników: 6,0 Nm szyny zbiorcze 250 A i 400 A mogą być łączone ze sobą łącznikami szyn zbiorczych Mi SV 25, przy czym łączenie szyn zbiorczych o różnych prądach znamionowych może odbywać się tylko przy przestrzeganiu odpowiednich warunków zwarciowych i przeciążeniowych
Mi SV 45	prąd znamionowy szyn zbiorczych: 400 A / 630 A moment dokręcania łączników: 10,0 Nm

Dzielniki ścianek bocznych o szerokości 300 mm
przeznaczone do montażu płyt przepustowych o szerokości 150 mm lub do łączenia skrzynek wielkości 1 i 3



Mi WT 1	

Elementy mocowania
do łączenia obudów Mi, przy przebudowie istniejących rozdzielnic, komplet składa się z 4 łączników i 5 klinów



Mi BE	

Płyty przepustowe
z klinami mocującymi i uszczelką



Mi FP 15	powierzchnia użytkowa montażu: 65 x 88 mm dla skrzynki o szerokości 150 mm bez przetłoczeń
Mi FM 15	dla skrzynki o szerokości 150 mm przetłoczenia: 3 x M 20, 1 x M 32/40/50
Mi FP 20	powierzchnia użytkowa montażu: 215 x 88 mm dla skrzynki o szerokości 300 mm bez przetłoczeń
Mi FM 20	dla skrzynki o szerokości 300 mm przetłoczenia: 15 x M 16, 15 x M 20
Mi FM 25	dla skrzynki o szerokości 300 mm przetłoczenia: 19 x M 16/25
Mi FM 32	dla skrzynki o szerokości 300 mm przetłoczenia: 8 x M 25/32, 1 x M 25/32/40
Mi FM 40	dla skrzynki o szerokości 300 mm przetłoczenia: 2 x M 25/32, 5 x M 32/40
Mi FM 50	dla skrzynki o szerokości 300 mm przetłoczenia: 2 x M 20, 4 x M 32/40/50
Mi FM 60	dla skrzynki o szerokości 300 mm przetłoczenia: 3 x M 40/50/63
Mi FP 38	z elastycznymi membranami do wprowadzania kabli stopień ochrony: IP 65 dla skrzynki o szerokości 300 mm zakres uszczelniania: 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	z dławnicą dla kabla o maksymalnej średnicy 72 mm stopień ochrony: IP 65 dla skrzynki o szerokości 300 mm zakres uszczelniania: Ø 30-72 mm
Mi FP 72	z 2 dławnicami dla kabli o maksymalnej średnicy 72 mm stopień ochrony: IP 65 dla skrzynki o szerokości 300 mm zakres uszczelniania: 2 x Ø 30-72 mm
Mi FM 63	z powiększoną przestrzenią rozszycia kabli dla skrzynki o szerokości 300 mm przetłoczenia: 3 x M 40/50/63
Mi FP 82	głowica kablowa dla 2 kabli o maksymalnej średnicy 72 mm stopień ochrony: IP 54 - tylko przy zastosowaniu odciążenia kabla np. MI ZE 62 dla skrzynki o szerokości 300 mm zakres uszczelniania: 2 x po Ø 30-72 mm

Odciążenie kabla
dla 2 kabli o maksymalnej średnicy 60 mm, z szyną mocującą długości 284 mm, do stosowania z głowicą kablową Mi FP 82, bez możliwości montażu w skrzynce Mi 86856



Mi ZE 62	

Poprzeczki dla skrzynek o szerokości 300 mm
ułatwiają układanie kabli w dwóch połączonych ze sobą skrzynkach



Mi GS 30	

Płyty wentylacyjne
do wentylacji rozdzielnic Mi w ekstremalnie wysokich temperaturach lub w razie niebezpieczeństwa tworzenia się kondensatu, do pionowego montażu na bocznych ścianach obudowy, stopień ochrony: IP 23



Mi BF 20	

Zestaw do plombowania
2 nakładki umożliwiające plombowanie



Mi PL 2	

Nakładki zamka



Mi SR 4	4 nakładki zamka do zamiany sposobu zamykania pokryw z manualnego na narzędziowe
Mi SN 4	4 nakładki zamka do zamontowania na trzonach zamka dla umożliwienia otwierania manualnego

Mechanizmy zamka pokrywy



Mi DV 01	trzon zamka ze sprężyną tylko w połączeniu z Mi PL 2, Mi SR 4 lub Mi SN 4
Mi ZS 11	zamknięcie pokrywy na klucz zamiennik zamków manualnych i narzędziowych uniemożliwia otwarcie rozdzielnicy przez osoby niepowołane składa się z zamka cylindrycznego, kluczy, trzonu zamka, osłony przed kurzem
Mi ZS 12	zamknięcie pokrywy na klucz typu II zamiennik zamków manualnych i narzędziowych uniemożliwia otwarcie rozdzielnicy przez osoby niepowołane składa się z zamka cylindrycznego, kluczy, trzonu zamka, osłony przed kurzem
Mi DR 04	zamek pokrywy do obsługi specjalnym narzędziem zamiennik zamków manualnych i zwykłych narzędziwoych utrudnia otwarcie rozdzielnicy przez osoby niepowołane w komplecie 4 trzony zamka z trójkątną główką i klucz

Zawiasy do skrzynek Mi



Mi ZS 20	dla skrzynek Mi wielkości 1, 2, 3 i 4 pojedynczych lub skrajnych (w przypadku rozdzielnicy składającej się z wielu skrzynek)
Mi ZS 40	dla skrzynek wielkości od 1 do 8 do montażu niezbędny zestaw łączeniowy lub płyta przepustowa nie stosować w skrzynkach z płytą osłonową
Mi ZS 60	dla skrzynek Mi wielkości 4 i 8 z ramą pośrednią do montażu niezbędny zestaw łączeniowy lub płyta przepustowa nie stosować w skrzynkach z płytą osłonową

Okienka rewizyjne

z szablonem do wiercenia i wycinania, możliwość plombowania, zamek na klucz zamawiać oddzielnie, do montażu na materiale o grubości od 1,5 do 4,5 mm



Mi KL 6	na 6 mod. wymiary otworu pod okienko: 117 x 60 mm
Mi KL 12	na 12 mod. wymiary otworu pod okienko: 220 x 60 mm

Osłonki do okienek rewizyjnych

ze śrubami mocującymi



Mi BS 6	do Mi KL 6
Mi BS 12	do Mi KL 12

Zamki do okienek rewizyjnych Mi KL

uniemożliwiają otwarcie okienka przez osoby niepowołane
stosować tylko w połączeniu z Mi ZS 11 lub Mi ZS 12



Mi SK 01

Drzwiczki licznikowe

zgodne z DIN 43 870, wymiary otworu 140 x 310 mm, z możliwością plombowania, otwierania manualnego lub narzędziowego i zamykania na kłódkę o średnicy maksymalnej kabłąka 6 mm
W komplecie śruby mocujące
Stopień ochrony: IP 54



NZ KL 54

Osłona przeciwpyłowa na zamki pokrywy

dla 2 otworów i skrzynek o wielkości od 1 do 4



Mi SA 2

Kieszenie na schematy

DIN A5, samoprzylepne



MT SP 01

Uchwyty zewnętrzne z nierdzewnej stali

do naściennego montażu rozdzielnic Mi, w komplecie 4 uchwyty i śruby



Mi AL 40

Profil stalowy

do naściennego montażu rozdzielnic Mi, w komplecie ze śrubami M 6 x 16, podkładkami i nakrętkami
Materiał: profil stalowy ocynkowany z powłoką proszkową
Kolor: antracyt - RAL 7016, długość szyny: 1950 mm



Mi MS 2

Zestaw montażowy

do naściennego montażu rozdzielnic Mi, w komplecie profil U o długości 1950 mm do budowy ramy montażowej, elementy mocujące i łącznik ze śrubami
Materiał: profil stalowy ocynkowany z powłoką proszkową, kolor: antracyt - RAL 7016



MX 0101

Zestaw łączników ramy - narożniki
do budowy ram montażowych, w komplecie 2 łączniki, śruby i nakrętki
Materiał: ocynkowana blacha stalowa



MX 0112 elementy wzmacniające do połączeń typu T i L

Zestaw montażowy - połączenia L i T
2 łączniki narożne ze śrubami
Materiał: profil stalowy ocynkowany z powłoką proszkową, kolor: antracyt - RAL 7016



MX 0105 zestaw łączników narożnych

Zestaw uchwytów do transportowania rozdzielnic
W komplecie 2 chromowane uchwyty i śruby mocujące



MX 0110 zestaw uchwytów transportowych

Zestaw śrub samogwintujących
do mocowania skrzynek Mi do szyn montażowych MX 0101, w komplecie 20 sztuk



MX 0111 20 sztuk śrub M 6 x 16

Zaciski bezpośredniego przyłączenia



Mi DA 61 pryzmowe - 3 sztuki w komplecie
zakres zacisków:
1 x 150-300 mm² s (okrągły), Cu/Alu
1 x 150-300 mm² s (sektor), Cu/Alu
15,5x10x0,8 mm² Mi VS 630, do rozłącznika bezpiecznikowego mocy wielkości NH 3
żyły aluminiowe muszą być przed połączeniem przygotowane zgodnie z obowiązującymi przepisami

Mi DA 62 pryzmowe - 3 sztuki w komplecie
zakres zacisków:
2 x 150-185 mm² s (okrągły), Cu
2 x 150-185 mm² s (sektor), Cu
15,5x10x0,8 mm² Mi VS 630, do rozłącznika bezpiecznikowego mocy wielkości NH 3

Mi DA 72 zacisk do przewodów miedzianych i aluminiowych
do podłączenia przewodów do rozłącznika 630 A (Mi 87865)
1 x 120-300 mm² s / f (okrągły)
1 x 120-300 mm² s (sektor)
1 x 120-185 mm² sol (sektor)
2 x 70-150 mm² s / f (okrągły)
2 x 95-150 mm² s (sektor)
2 x 70 mm² sol (okrągły)
2 x 95-150 mm² sol (sektor)
żyły aluminiowe muszą być przed połączeniem przygotowane zgodnie z obowiązującymi przepisami

Styki pomocnicze
Prąd znamionowy: 6 A, 2 styki przełączne do montażu na rozłącznikach 160-630 A, podłączenie za pomocą końcówek konektorowych 6,3 mm



Mi HS 20

Styki pomocnicze przełączne
Prąd znamionowy: 6 A, do wyłączników od 160 do 630 A,
może sygnalizować różne stany aparatu zależnie od miejsca montażu



MK 0107 wyłącznik 160/250 A = 2x syganlizacja WYŁ./ZAŁ. + 1x sygnalizacja zadz. wyzwalacza + 1x błąd elektr.
wyłącznik 400/630 A = 3x syganlizacja WYŁ./ZAŁ. + 1x sygnalizacja zadz. wyzwalacza + 1x sygnalizacja o el. błędzie

Wyzwalacze wzrostowe
dla wyłączników od 160 do 630 A, AC 50/60 Hz, 200 do 240 V



MK 0106 po podaniu napięcia ponad 0,7 x Un styki włącznika zostaną otwarte

Wyzwalacze podnapięciowe
dla wyłączników od 160 do 630 A, AC 50/60 Hz, 200 do 240 V



MK 0105 przy spadku napięcia sterowania poniżej 0.35 - 0.7 x Un, styki główne zostają otwarte
zamknięcie ich jest możliwe po wzroście napięcia powyżej 0.85 x Un.

Zaciski bezpośredniego przyłączania
dla wyłączników 400 A i 630 A, w zestawie 3 sztuki, żyły aluminiowe muszą być przed połączeniem przygotowane zgodnie z obowiązującymi przepisami



MK 0108 zakres zacisków: 1 x 35-300 mm², Cu/Al

MK 0109 zakres zacisków: 2 x 70-240 mm², Cu/Al

Kanały osłonowe



Z RK 19 osłona wyprowadzeń kabli
wysokość: 150 mm, głębokość: 190 mm
długość: 2000 mm
materiał: tworzywo sztuczne
kolor: szary - RAL 7030

Z RKW 19 uchwyt mocujący osłonę
wysokość: 150 mm, głębokość: 190 mm
materiał: tworzywo sztuczne

Z RKZ 19 zaślepka boczna osłony
wysokość: 150 mm, głębokość: 190 mm
materiał: tworzywo sztuczne
kolor: szary - RAL 7030