

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV



Mi PV 5123

- moc znamionowa: 140 kVA
- dla falowników 1-faz.






- kompletny zestaw, niezmontowany
- zasilanie:
- dla falowników o mocy do 11 kVA (1-faz.) znamionowy prąd roboczy AC: 48 A na falownik
- 6 x 63 A, 3-bieg., D02 rozłączanie 1- lub 3-bieg. zakres zacisków: dla żył jednodrutowych (sol) 1,5-10 mm², dla elastycznych (f) 1,5-16 mm², Cu
- 18 zacisków dla każdego z potencjałów PE i N
- wyjścia:
- rozłącznik bezpiecznikowy, 3-bieg., z wkładkami mostkującymi przyłączy: M 10 (maks. 1 x 240 mm² na fazę) 1 zacisk dla każdego z potencjałów PE i N, Cu
- możliwość wyprowadzenia kabli dołem lub górą
- maksymalne zabezpieczenie: 250 A
- dławnice zamawiać oddzielnie
- z uchwytyami do mocowania z nierdzewnej stali

Napięcie znamionowe:	AC 230/400 V
Prąd znamionowy:	250 A
Odstęp między środkami szyn zbiorczych:	60 mm
Moment dokręcania zacisku:	połączenie śrubowe M10 20,0 Nm
Klasa izolacyjności:	II
Stopień ochrony:	IP 65
Materiał:	PC (poliwęglan)
Kolor:	szary RAL 7035
Wysokość	735 mm
Szerokość	900 mm
Głębokość	214 mm
Masa	29,5 kg
według normy	IEC 61 439-1

Rysunki

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV



Mi PV 5123

- moc znamionowa: 140 kVA
- dla falowników 1-faz.

IP

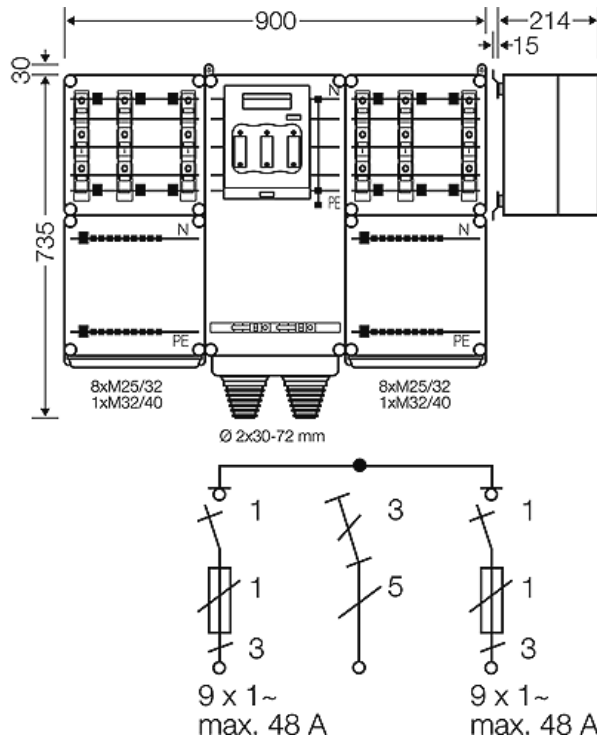
54

RAL

7035

PC

Rysunek wymiarowy



Warunki pracy i otoczenia

Zakres zastosowań	Nadaje się do pomieszczeń i osłoniętych instalacji zewnętrznych. Należy jednak brać pod uwagę wpływ warunków atmosferycznych na zainstalowane urządzenia, np. minimalną i maksymalną temperaturę otoczenia oraz kondensację pary wodnej — patrz Dane techniczne.
odporność na przypadkowe strugi wody	Odporność przy okazjonalnych procesach czyszczenia (bezpośrednim spryskiwaniu) myjką wysokociśnieniową bez dodatków do czyszczenia, ciśnienie wody: maks. 100 bar, temperatura wody: maks. 80°C, oddalenie => 0,15 m, zgodnie z wymogami IP 69K, jako pojedyncza obudowa bez zamontowanych na niej aparatów (bez połączenia z inną obudową), obudowa i dławnice co najmniej IP 65
Temperatura otoczenia:	Wartość średnia na 24 godziny + 35 °C Wartość maksymalna + 40 °C Wartość minimalna - 5 °C
Względna wilgotność powietrza	50% przy 40° C krótkotrwale 100% przy 25° C
Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych	Wymagania: przepisy i normy dla urządzeń elektrycznych Wymagania minimalne - próba rozżarzonego drutu według IEC 60 695-2-11: - 650°C dla obudów i dławnic - 850°C dla części przewodzących prąd
Palność	próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-2 trudnopalne samogasnące
Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami	IK08 (5 Joule)
wydzielanie toksyn	nie zawiera halogenów bezsilikonowe

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV

	Mi PV 5123 • moc znamionowa: 140 kVA • dla falowników 1-faz.	  
--	---	---

"Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 60 754-2

Wskazówka

Właściwości materiału - patrz dane techniczne