

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV



Mi PV 5141

- moc znamionowa: 220 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
- 9 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
- 27 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: 400 A
- słownice zamawiać oddzielnie
- z szynami do montażu na ścianie

Napięcie znamionowe:	AC 230/400 V
Prąd znamionowy:	400 A
Odstęp między środkami szyn zbiorczych:	60 mm
Moment dokręcania zacisku:	połączenie śrubowe M10 20,0 Nm
Klasa izolacyjności:	II
Stopień ochrony:	IP 54
Materiał:	PC (poliwęglan)
Kolor:	szary RAL 7035
Wysokość	1335 mm
Szerokość	1286 mm
Głębokość	232 mm
Masa	72,425 kg
według normy	IEC 61 439-1

Rysunki

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV

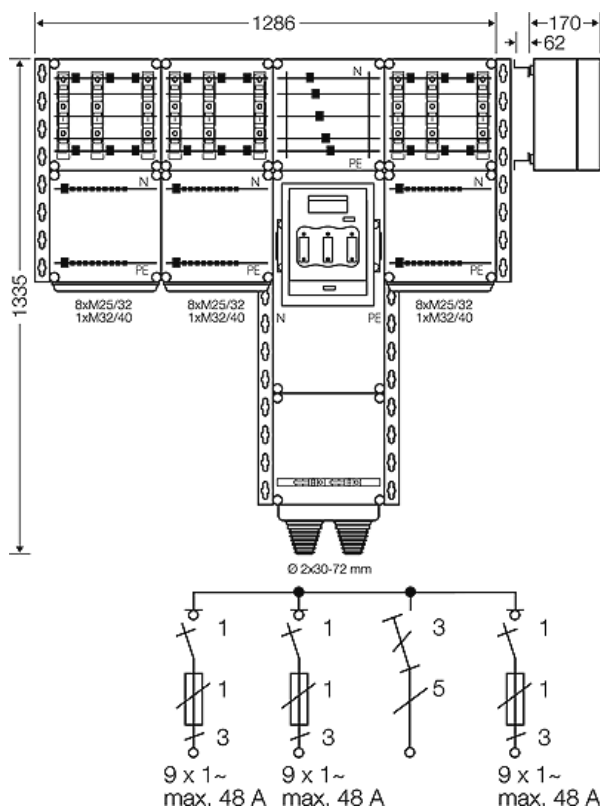


Mi PV 5141

- moc znamionowa: 220 kVA
- dla falowników 1-faz.



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)

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV



Mi PV 5141

- moc znamionowa: 220 kVA
- dla falowników 1-faz.






wydzielanie toksyn

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

Wskazówka

Właściwości materiału - patrz dane techniczne