

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV



Mi PV 6111

- moc znamionowa: 70 kVA






- kompletny zestaw, niezmontowany
- zasilanie:
- dla falowników do 6,4 kVA (1-faz.) lub do 19,3 kVA (3-faz.), znamionowy prąd roboczy AC: 28 A na falownik
- maks. 18 x falownik 1-faz. lub 6 x falownik 3-faz.
- ilość wyłączników nadprądowych dobierać na podstawie "Tabeli doboru zabezpieczeń"
- Przyłącze: 1,5-16 mm² Cu
- 18 zacisków dla każdego z potencjałów PE i N
- wyjścia:
- rozłącznik bezpiecznikowy, 3-bieg. z wkładkami mostkującymi przyłącze: 35 mm², Cu 1 zacisk dla każdego z potencjałów PE i N, Cu
- możliwość wyprowadzenia kabli dołem lub góra
- maksymalne zabezpieczenie wstępne zależne od zastosowanych wyłączników nadprądowych(dane producenta)
- dławnice zamawiać oddzielnie
- z uchwytami do mocowania z nierdzewnej stali

Napięcie znamionowe:	AC 230/400 V
Prąd znamionowy:	125 A
Odstęp między środkami szyn zbiorczych:	60 mm
Moment dokręcania zacisku:	3,0 Nm przyłącze z zaciskiem obejmowym
Klasa izolacyjności:	II
Stopień ochrony:	IP 65
Materiał:	PC (poliwęglan)
Kolor:	szary RAL 7035
Wysokość	625 mm
Szerokość	600 mm
Głębokość	170 mm
Masa	14,5 kg
według normy	IEC 61 439-1

Rysunki

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV



Mi PV 6111

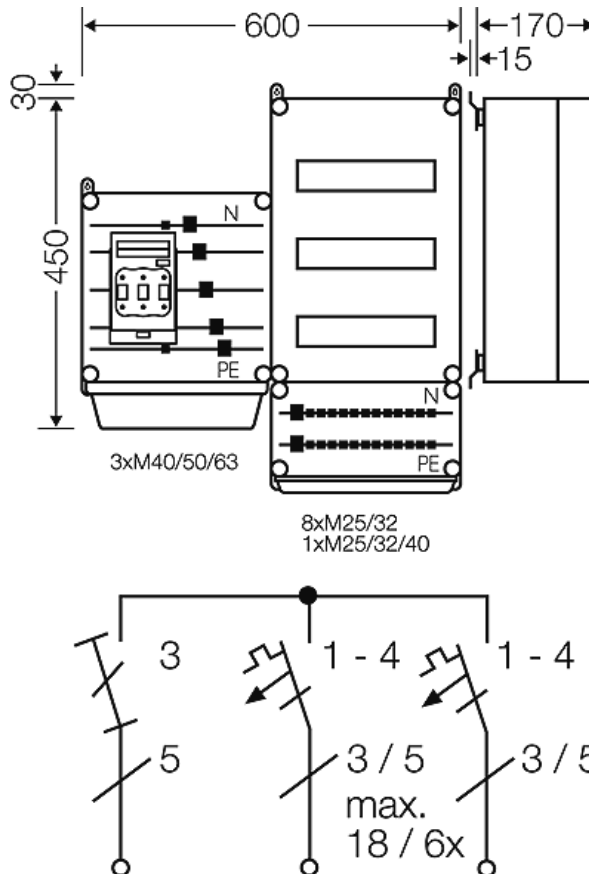
- moc znamionowa: 70 kVA

IP 65

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 krótkotwale 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

Zestawy przyłączeniowy przetwornic PV



Mi PV 6111

- moc znamionowa: 70 kVA






trudnopalne
samogasnące

Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami

IK08 (5 Joule)

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