

Moduły przyłączeniowe stringów PV



Mi PV 3791

- 8 x łańcuch PV na 1 x falownik
- 1 x ogranicznik przepięć DC typu 2

IP 65

RAL 7032

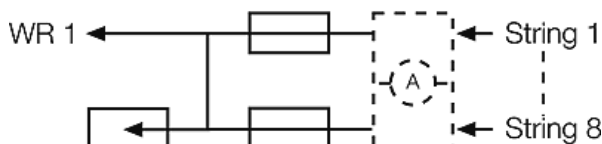
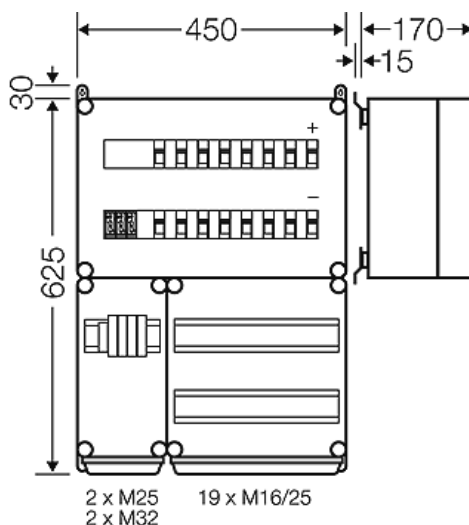
PC

- gotowy do podłączenia
- prąd dla każdego łańcucha PV: DC 15 A maks.
- dla (+) i (-) każdego z 8 gniazd bezpiecznikowych przyłącza: 1,5-16 mm² Cu
- ogranicznik przepięć DC typu 2 maksymalny prąd wyładowczy DC (8/20) Itotal: 40 kA poziom ochrony DC: < 4 kV
- zakres zacisków PE: 1,5-16 mm², Cu
- przygotowane do montażu urządzeń do monitorowania prądu stringów
- możliwa zmiana położenia szyn nośnych
- przyłącze wyjściowe: 10-70 mm², Cu
- zamki pokryw otwierane wkrętkiem
- dołączone dławnice: 18 x ASM 16, 1 x ASM 25, 2 x ASM 32
- z uchwytami do mocowania z nierdzewnej stali

Napięcie znamionowe:	UOC STC= DC 1000 V
Prąd znamionowy:	DC 120 A
Klasa izolacyjności:	II
Stopień ochrony:	IP 65
Materiał:	PC (poliwęglan)
Kolor:	szary RAL 7032
wysokość	625 mm
szerokość	450 mm
głębokość	170 mm
Masa:	
według normy	IEC 60 439-1

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Moduły przyłączeniowe stringów PV



Mi PV 3791

- 8 x łańcuch PV na 1 x falownik
- 1 x ogranicznik przepięć DC typu 2






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 "Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 754-2
Wskazówka	Właściwości materiału - patrz dane techniczne