

## Moduły przyłączeniowe stringów PV



### Mi PV 3941

- 24 x łańcuch PV na 1 x falownik
- 1 x ogranicznik przepięć typu 2 1 x rozłącznik DC generatora PV

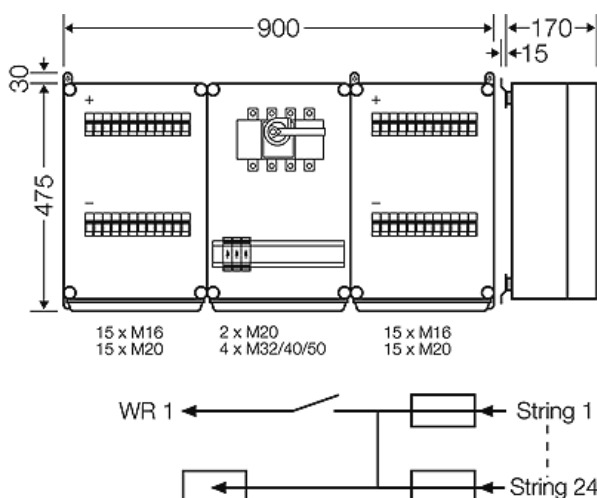


- gotowy do podłączenia
- prąd dla każdego łańcucha PV: DC 10 A maks.
- dla (+) i (-) każdego z 24 gniazd bezpiecznikowych przyłącza: 1,5-16 mm<sup>2</sup> Cu
- rozłącznik DC generatora PV przyłącze: M 10 (maks. 1 x 120 mm<sup>2</sup> na bieg.)
- ogranicznik przepięć DC typu 2 maksymalny prąd wyładowczy DC (8/20) Itotal: 40 kA poziom ochrony DC: < 4 kV
- zakres zacisków PE: 1,5-35 mm<sup>2</sup>, Cu
- zamki pokryw otwierane wkrętakiem
- dołączone dławnice: 24 ASM 16, 25 ASM 20, 2 ASM 40
- z uchwytami do mocowania z nierdzewnej stali

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Napięcie znamionowe: | UOC STC= DC 1000 V |
| Prąd znamionowy:     | DC 250 A           |
| Klasa izolacyjności: | II                 |
| Stopień ochrony:     | IP 65              |
| Materiał:            | PC (poliwęglan)    |
| Kolor:               | szary RAL 7032     |
| wysokość             | 475 mm             |
| szerokość            | 900 mm             |
| głębokość            | 170 mm             |
| Masa:                | 18 kg              |
| według normy         | IEC 60 439-1       |

## Rysunki

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

**Moduły przyłączeniowe stringów PV**



**Mi PV 3941**

- 24 x łańcuch PV na 1 x falownik
- 1 x ogranicznik przepięć typu 2 1 x rozłącznik DC generatora PV





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<br>Wartość maksymalna + 40 °C<br>Wartość minimalna - 5 °C                                                                                                     |
| Względna wilgotność powietrza               | 50% przy 40° C<br>krótkotrwale<br>100% przy 25° C                                                                                                                                                   |
| Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych  | Wymagania: przepisy i normy dla urządzeń elektrycznych<br>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<br>UL Subject 94: V-2<br>trudnopalne<br>samogasnące                                                                                                |
| Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami | IK08 (5 Joule)                                                                                                                                                                                      |
| wydzielanie toksyn                          | nie zawiera halogenów<br>bezsilikonowe<br>"Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 754-2                                   |
| Wskazówka                                   | Właściwości materiału - patrz dane techniczne                                                                                                                                                       |