

Skrzynka przyłączeniowa hermetyczna EMITER (EM-1 DC)

Skrzynki przeznaczone są do zastosowania w instalacjach fotowoltaicznych z izolowaną instalacją odgromową lub bez instalacji odgromowej, również tam gdzie wymagany jest wysoki stopień ochrony IP. Ich konstrukcja nadaje się do montażu natynkowego.



1 x łańcuch modułów na 1 mppt

1 x ogranicznik przepięć DC typu 2

Gotowa do podłączenia

Wykonanie modułowe

Przylacza tablicowe MC4

Stopień ochrony IP65

Drzwi przezroczyste

Klasa ochronności: II

Kolor: biały

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Model | PHS 4T |
| Liczba modułów | 4 |
| Wykonanie zgodne z | EN 60670-1, EN 62208 |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa ochrony | II |
| Znamionowe napięcie izolacji (Ui) | 690 V AC, 1000 V DC |
| Próba rozróżnionym prądem | 650°C |
| Odporność na uderzenia | IK08 |
| Plastik do ponownego przetworzenia | bezhalogenowy |

ZASTOSOWANY OGRANICZNIK PRZEPIEC DC

| | |
|---|------------------------|
| Producent/model | Dehn DG M YPV SCI 1000 |
| Wykonanie zgodnie z | PN-EN 50539-11 |
| Typ ogranicznika | Typ 2 |
| Maksymalne napięcie PV (UCPV) | 1000V |
| Wytrzymałość zwarciova (ISCPV) | 10 kA |
| Całkowity prąd wyladowczy (8/20 us) (Itotal) | 40 kA |
| Znamionowy prąd wyladowczy (8/20 us) [(DC+/DC-) -> PE] (In) | 12,5 kA |
| Maksymalny prąd wyladowczy (8/20 us) [(DC+/DC-) -> PE] (Imax) | 25 kA |
| Napięciowy poziom ochrony (UP) | <= 4 kV |
| Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (UP) | <= 3,5 kV |
| Czas zadziałania (tA) | <= 25 ns |
| Zakres temperatury pracy (TU) | -40°C ... +80°C |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia | zielony / czerwony |