



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 9.68 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta EMITER realizuje ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich po stronie prądu stałego. Przeznaczona jest do stosowania w uziemionych i izolowanych instalacjach fotowoltaicznych. Dzięki wysokiemu stopniu ochrony IP możliwy montaż na zewnątrz. Konstrukcja rozdzielnic przeznaczona do montażu natynkowego. Rozdzielnic w zależności od wyposażenia mogą realizować różne funkcje.

PARAMETRY PODSTAWOWE STRONA DC

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Ilość wejść wyjść łańcucha PV | 6 6 |
| Ilość Rodzaj ogranicznika przepięć DC Typ | 6 Noark T2 |
| Rodzaj przyłącza | Tablicowe MC4 Stäubli |

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Model | PHS 24 T |
| Liczba pól | 24 |
| Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy) | 144.00 320.00 384.00 |
| Wykonanie zgodne z | EN 60670-1, EN 62208 |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa ochrony | II |
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 400 V AC, 1500 V DC |
| Próba rozżarzonym prętem | 650°C |
| Odporność na uderzenia | IK08 |
| Odporność na UV | Tak |
| Plastik do ponownego przetworzenia | bezhalogenowy |
| Temperatura robocza | -25°C - +60°C |

Zastosowany ogranicznik przepięć DC (SPD)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Producent / Model | Noark Ex9UEP 20(R) 3P 1000 |
| Wykonanie zgodnie z | EN 50539-11 |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | T2 (klasa II, C, T2) |
| Wykonanie wkładki | MOV (Warystor) |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U_n | 1000 V |
| Maksymalne napięcie trwałej pracy $U_{CPV} + \rightarrow PE, - \rightarrow PE+ \leftrightarrow -$ | 1000 V |
| Maksymalne napięcie obwodu otwartego $U_{OC} \max$ | 905 V |
| Częstotliwość | DC |
| Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20 μs) | 20 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy I_{max} (8/20 μs) | 40 kA |
| Całkowity prąd wyładowczy I_{total} (8/20 μs) | 40 kA |
| Napięciowy poziom ochrony U_p przy $I_n + \rightarrow PE, - \rightarrow PE + \leftrightarrow -$ | 3.8 kV |
| Prąd upływu I_{PE} przy $U_{REF} DC$ | < 50 μA |
| Prąd upływu I_{PE} przy $U_{REF} AC$ | < 1 mA |
| Maksymalny prąd zwarcia I_{SCPV} | 1000 As |

