



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 1.27 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta EMITER realizuje ochronę przed skutkami wylądowań 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               | 1   1                 |
| Ilość   Rodzaj ogranicznika przepięć DC   Typ | 1   Noark   T2        |
| Rodzaj przyłącza                              | Tablicowe MC4 Stäubli |

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Model  | PHS 4 T                  |
| Liczba pól                                   | 4                        |
| Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy) | 120.00   135.00   201.00 |
| 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 przeciwprzebieciowa   | 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 $\mu s$ )  | 20 kA                      |
| Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}$ (8/20 $\mu s$ )  | 40 kA                      |
| Całkowity prąd wyładowczy $I_{total}$ (8/20 $\mu s$ )   | 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 $\mu A$               |
| Prąd upływu $I_{PE}$ przy $U_{REF} AC$  | < 1 mA                     |
| Maksymalny prąd zwarcia $I_{SCPV}$  | 1000 As                    |

