SHN-450 DC

SERIA STANDARD

- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 4.880 KG

Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO 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 rozdzielnicy przeznaczona do montażu natynkowego. Rozdzielnice 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 (Dł|Sz|Wy)	144.00 | 319.00 | 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	-25ºC – +60ºC

SHN-450 DC

SERIA STANDARD

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} + → PE, − → PE+ ↔ -	1000 V
Maksymalne napięcie obwodu otwartego UOC 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 + → PE, − → PE + ↔ -	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 zwarciowy I_{SCPV}	1000 As

