



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 1.000 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 rozdzielnic przeznaczona do montażu natynkowego. Rozdzielnice 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)	120.00 128.00 201.00
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 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_{SCP}	1000 As

