PDC-D2-B

SERIA STANDARD

- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 1.460 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	1 | 1
Ilość | Rodzaj ogranicznika przepięć DC | Typ	1 | Dehn | T2
Rodzaj przyłącza	Tablicowe MC4 Stäubli

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY	
Model	PHS 4 T
Liczba pól	4
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (Dł|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	-25ºC – +60ºC

PDC-D2-B

SERIA STANDARD

Zastosowany ogranicznik przepięć DC (SPD)	
Producent / Model	Dehn DG M YPV SCI 1000
Wykonanie zgodnie z	PN-EN 50539-11
Ochrona przeciwprzepięciowa	T2
Maksymalne napięcie PV (U_{CPV})	1000V
Wytrzymałość zwarciowa (I_{SCPV})	10 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 µs) (I_{total})	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	≤ 4 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U_p)	≤ 3,5 kV
Czas zadziałania (t_A)	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy (TU)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony

