



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 9.920 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	6 6
Ilość Rodzaj ogranicznika przepięć DC Typ	6 Dehn 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)	144.00 319.00 384.00
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	-25°C - +60°C

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 zwarcia (I_{SCPV})	10 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	≤ 4 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U_p)	$\leq 3,5$ kV
Czas zadziałania (t_A)	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy (TU)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony

