



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 2.600 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	2 2
Ilość Rodzaj ogranicznika przepięć DC Typ	2 Dehn T2
Zabezpieczenie przetężeniowe	4 x 20A gPV
Rodzaj przyłącza	Tablicowe MC4 Stäubli

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 12 T
Liczba pól	12
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy)	144.00 259.00 319.00
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_{SCP})

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)

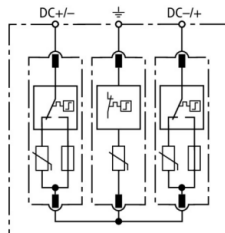
≤ 25 ns

Zakres temperatury pracy (TU)

-40°C ... +80°C

Wskaźnik działania / uszkodzenia

zielony / czerwony



Zastosowane zabezpieczenie przetężeniowe gPV DC

Model

10X38 1000V gPV 20A

Charakterystyka

gPV

Prąd znamionowy

20A

Napięcie znamionowe

1000V DC

bezpiecznik

10,3 x 38 mm