



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 2.500 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przetężeniową 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 Dehn T1/T2
Zabezpieczenie przetężeniowe	2 x 25A 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)	120.00 201.00 202.00
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 DCB YPV 1200

Wykonanie zgodnie z

EN 50539-11

Ochrona przeciwprzepięciowa

T1 / T2

Największe napięcie PV [DC+ -> DC-] (U_{CPV})

≤ 1200 V

Największe napięcie PV [DC+/DC- -> PE] (U_{CPV})

≤ 1200 V

Wytrzymałość zwarcia (I_{SCPV})

10 kA

Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I_n)

20 kA

Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) (I_{max})

40 kA

Całkowity prąd udarowy (8/20 μs) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})

40 kA

Całkowity prąd udarowy (10/350 μs) [DC+/DC- -> PE] (I_{total})

12,5 kA

Prąd udarowy (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] (I_{imp})

6,25 kA

Napięciowy poziom ochrony [(DC+/DC-) -> PE] (U_p)

< 3,8 kV

Napięciowy poziom ochrony [DC+ -> DC-] (U_p)

< 3,8 kV

Czas zadziałania (t_A)

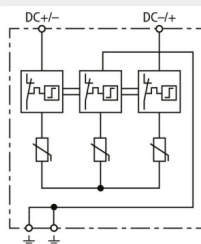
≤ 25 ns

Zakres temperatury pracy (TU)

-40°C ... +80°C

Wskaźnik działania / uszkodzenia

zielony / czerwony



Zastosowane zabezpieczenie przetężeniowe gPV DC

Model

10X38 1000V gPV 25A

Charakterystyka

gPV

Prąd znamionowy

25A

Napięcie znamionowe

1000V DC

bezpiecznik

10,3 x 38 mm