



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 3.250 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               | 2   2                 |
| Ilość   Rodzaj ogranicznika przepięć DC   Typ | 2   Dehn   T1/T2      |
| Zabezpieczenie przetężeniowe                  | 4 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) | 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 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 ( $t_A$ )

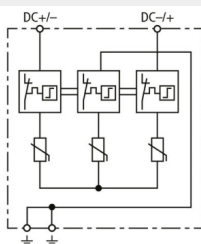
≤ 25 ns

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