



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 1.500 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   Noark   T1/T2     |
| Zabezpieczenie przetężeniowe                  | 2 x 15A gPV           |
| Rodzaj przyłącza                              | Tablicowe MC4 Stäubli |

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Model                                        | PHS 8 T                  |
| Liczba pól                                   | 8                        |
| Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy) | 120.00   202.00   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

-25°C - +60°C

#### Zastosowany ogranicznik przepięć DC (SPD)

Producent / Model

Noark Ex9UEP1+2 6.25(R) 3P 1000

Wykonanie zgodnie z

EN 61643-31

Ochrona przeciwprzepięciowa

PV T1+T2 (Klasa I+II, B+C, Typ 1+2)

Wykonanie wkładki

MOV (Warystor)

Funkcja ochrony

termiczna

Tryb ochrony

+ → PE

-

- → PE

-

+ ↔ -

Maksymalne napięcie trwałej pracy  $U_{CPV}$

+ → PE, - → PE

1000 V

+ ↔ -

1000 V

Częstotliwość

DC

Znamionowy prąd wyładowczy  $I_n$  (8/20  $\mu$ s)

20 kA

Maksymalny prąd wyładowczy  $I_{max}$  (8/20  $\mu$ s)

40 kA

Prąd udarowy  $I_{imp}$  (10/350  $\mu$ s)

+ → PE, - → PE

6.25 kA

+ ↔ -

6.25 kA

Napięciowy poziom ochrony  $U_p$  przy  $I_n$

+ → PE, - → PE

3.8 kV

+ ↔ -

3.8 kV

Prąd upływu  $I_{PE}$  przy  $U_{REF}$  DC

< 50  $\mu$ A

Prąd upływu  $I_{PE}$  przy  $U_{REF}$  AC

< 1 mA

Maksymalny prąd zwarciov  $I_{SCP}$

1000 As

Liczba portów

1

Typ systemu LV

DC, nieuziemiony system PV

Styk pomocniczy (opcjonalnie)

1 przemienny (CO)

Styk pomocniczy, napięcie / prąd

AC  $U_{max}$  /  $I_{max}$

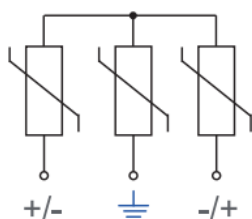
250 V AC / 1 A

DC  $U_{max}$  /  $I_{max}$

250 V DC / 0.1 A; 75 V DC / 0.5 A

Konfiguracja połączenia

Y



#### Zastosowane zabezpieczenie przetężeniowe gPV DC

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Model               | 10X38 1000V gPV 15A |
| Charakterystyka     | gPV                 |
| Prąd znamionowy     | 15A                 |
| Napięcie znamionowe | 1000V DC            |
| bezpiecznik         | 10,3 x 38 mm        |