



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 2.600 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 Noark T1/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 S Wy)	144.00 319.00 259.00
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 μ s)

20 kA

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

40 kA

Prąd udarowy I_{imp} (10/350 μ 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 μ A

Prąd upływu I_{PE} przy U_{REF} AC

< 1 mA

Maksymalny prąd zwarcia 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}

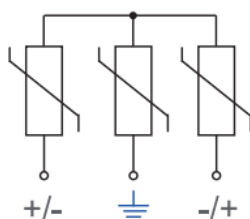
250 V AC / 1 A

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 20A
Charakterystyka	gPV
Prąd znamionowy	20A
Napięcie znamionowe	1000V DC
bezpiecznik	10,3 x 38 mm