



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 372.000 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 Noark 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)	144.00 319.00 259.00
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 Ex9UEP 20(R) 3P 1000

Wykonanie zgodnie z

EN 50539-11

Ochrona przeciwprzepięciowa

T2 (klasa II, C, T2)

Wykonanie wkładki

MOV (Warystor)

Napięcie znamionowe łączeniowe U_n

1000 V

Maksymalne napięcie trwałej pracy $U_{CPV} + \rightarrow PE, - \rightarrow PE + \leftrightarrow -$

1000 V

Maksymalne napięcie obwodu otwartego $U_{OC} \max$

905 V

Częstotliwość

DC

Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20 μs)

20 kA

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

40 kA

Całkowity prąd wyładowczy I_{total} (8/20 μs)

40 kA

Napięciowy poziom ochrony U_p przy $I_n + \rightarrow PE, - \rightarrow PE + \leftrightarrow -$

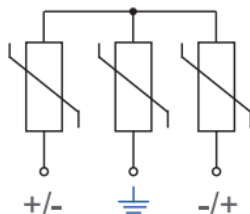
3.8 kV

Prąd upływu I_{PE} przy U_{REF} DC< 50 μA Prąd upływu I_{PE} przy U_{REF} AC

< 1 mA

Maksymalny prąd zwarcia I_{SCPV}

1000 As



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