



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 5.000 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich oraz bezpośrednich, zapewnia funkcję rozłącznika oraz 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 Citel T1/T2
Zabezpieczenie przetężeniowe	4 x 15A gPV
Rozłącznik DC	(1)16A , (2)16A
Wyzwalacz	wzrostowy
Rodzaj przyłącza	Tablicowe MC4 Stäubli

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 24 T
Liczba pól	24
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (Dł Sz Wy)	144.00 319.00 384.00
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)

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

Zastosowany Rozłącznik DC (1)

Model Ex9IP 16A

Wykonanie zgodnie z IEC/EN 60947-3

Napięcie znamionowe 500 (2P), 750 (3P), 1000 (4P)

Prąd znamionowy 16

Kategoria użytkowania DC-22B

Napięcie znamionowe izolacji U_i 1000V

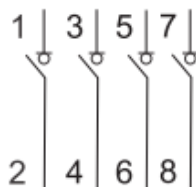
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp} 6 kV

Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I_{cw} 1s 12x I_e

Prąd znamionowy załączany zwarcia I_{cm} (wartość szczytowa) 20x I_e

Trwałość mechaniczna 20 000 łączy

Trwałość elektryczna 2 000 łączy



Zastosowany Rozłącznik DC (2)

Model Ex9IP 16A

Wykonanie zgodnie z	IEC/EN 60947-3
Napięcie znamionowe	500 (2P), 750 (3P), 1000 (4P)
Prąd znamionowy	16
Kategoria użytkowania	DC-22B
Napięcie znamionowe izolacji U_i	1000V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I_{cw} " 1s	12x I_e
Prąd znamionowy załączany zwarciov I_{cm} (wartość szczytowa)	20x I_e
Trwałość mechaniczna	20 000 łączy
Trwałość elektryczna	2 000 łączy

