



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 4.700 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich, 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 Dehn T2
Zabezpieczenie przetężeniowe	4 x 15A gPV
Rozłącznik DC	(1)32A
Wyzwalacz	wzrostowy
Rodzaj przyłącza	Tablicowe MC4 Stäubli

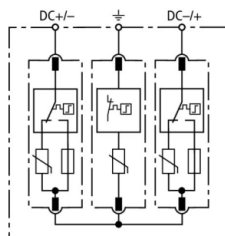
PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 24 T
Liczba pól	24
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy)	120.00 128.00 201.00
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	Dehn DG M YPV SCI 1000
Wykonanie zgodnie z	PN-EN 50539-11
Ochrona przeciwprzepięciowa	T2
Maksymalne napięcie PV (U_{CPV})	1000V
Wytrzymałość zwarcia (I_{SCPV})	10 kA
Całkowity prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_{total})	40 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_n)	12,5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) [(DC+/DC-) --> PE] (I_{max})	25 kA
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	≤ 4 kV
Napięciowy poziom ochrony przy 5 kA (U_p)	$\leq 3,5$ kV
Czas zadziałania (t_A)	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy (TU)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony



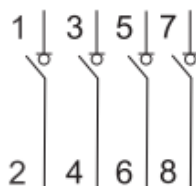
Zastosowane zabezpieczenie przetężeniowe gPV DC

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

Zastosowany Rozłącznik DC (1)

Model	Ex9IP 32A
-------	-----------

Wykonanie zgodnie z	IEC/EN 60947-3
Napięcie znamionowe	500 (2P), 750 (3P), 1000 (4P)
Prąd znamionowy	32
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



Zastosowany wyzwalacz wzrostowy

Rodzaj wyzwalacza	Wzrostowy SHT31/ 100544
Maksymalny prąd styków głównych	125A
Napięcie sterujące	110-130V DC; 110-415V AC
Napięcie znamionowe	230V
Rodzaj napięcia sterującego	AC/DC

