



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP66
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 12.150 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO realizuje ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich oraz bezpośrednich po stronie prądu zmiennego. Rozdzielnica przyłączeniowa 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 AC

Ogranicznik przepięć AC Typ	Dehn T1/T2
Wyłącznik nadprądowy	Bez wyłącznika nadprądowego
Rozłącznik izolacyjny FR	100A

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

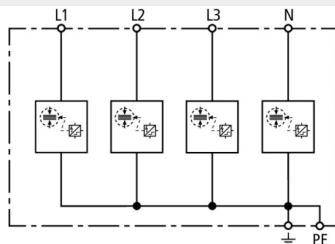
Model	GW-IP66
Liczba modułów	54
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy)	210.00 400.00 500.00
Wykonanie zgodne z	EN 61439-1, EN 61439-2, EN62208, EN 60670-1, IEC 60670-24
Stopień ochrony	IP66
Klasa ochrony	II
Znamionowe napięcie izolacji U_i	1000 V zgodnie z normą EN 62208 zarówno dla prądu przemiennego (AC), jak i stałego (DC)
Próba rozżarzonym prętem	960°C
Odporność na uderzenia	IK10
Odporność na UV	UV resistance (EN 62208)
Temperatura pracy °C	-25 +60 °C

Materiał

Poliester wzmocniony włóknem szklanym

Zastosowany ogranicznik przepięć AC (SPD)

Producent / Model	Dehn DSH TNS 255
Wykonanie zgodnie z	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Ochrona przeciwprzepięciowa	T1 / T2
Liczba pól	2
Napięcie znamionowe AC (U_n)	230 V (50 / 60 Hz)
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Prąd udarowy (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	25 kA
Energia właściwa [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	156,25 kJ/ Ω
Prąd udarowy (10/350 μ s) [L, N-PE] (I_{imp})	12,5 kA
Energia właściwa [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ Ω
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) [L/N-PE] / [L1+L2+L3+NPE] (I_n)	12,5 / 25 kA
Napięciowy poziom ochrony [L-PE]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Zdolność gaszenia prądu następczego AC (I_{fi})	25 kArms
Czas zadziałania (t_A)	≤ 100 ns
Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikiem	160 A gG
Przepięcia dorywcze (TOV) [L-N] (U_t) - cecha	440 V / 120 min - wytrzymały
Zakres temperatury pracy (TU)	-40°C ...
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony



Zastosowany rozłącznik izolacyjny

Model	Ex9I125 0P 100A
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-3
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	230/400 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamionowy I_e AC-22A 230/400 V AC	100
Liczba biegunów	0



Kategoria użytkowania	AC-22A
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I_{cw} , 1s	12 x I_e
Prąd znamionowy załączalny zwarciov I_{cm} (wartość szczytowa)	2500 A
Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikiem	160 A gG
Trwałość mechaniczna	20 000 łączy
Trwałość elektryczna	4 000 łączy