



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 2
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 75.000 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO przeznaczona jest do zasilania falowników fotowoltaicznych w uziemionych i izolowanych instalacjach fotowoltaicznych. Realizuje ochronę przed skutkami zwarć i przeciążeń, a także ochronę przed skutkami wyładowań pośrednich oraz bezpośrednich po stronie prądu zmiennego. Dzięki wysokiemu stopniu ochrony IP możliwy montaż na zewnątrz. Konstrukcja rozdzielnic przeznaczona do montażu natynkowego. Rozdzielnic 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 bezpiecznikowy	RBK 200A

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

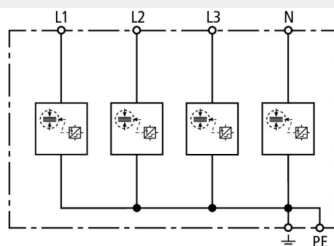
Model	PHS 0 T
Liczba pól	0
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D S Wy)	300.00 1050.00 1850.00
Wykonanie zgodne z	EN 60670-1, EN 62208
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	II
Znamionowe napięcie izolacji U_i	400 V AC, 1500 V DC
Próba rozżarzonym prętem	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Odporność na UV	Tak
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy

Temperatura robocza

-25°C - +60°C

Zastosowany ogranicznik przepięć 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 bezpiecznikowy RBK

Model	RBK 1
Znamionowy prąd cieplny I_{th}	200 A
Napięcie znamionowe U_n	690 V
Kategoria użytkowania	AC-22B
Rodzaj napięcia sterującego	AC
Znamionowy prąd łączeniowy I_e	200 A

Napięcie łączeniowe U_e 690 V

Prąd znamionowy zwarciaowy umowny wytrzymywany:

690 V 80 kA

500 V -

400 V 100 kA

Prąd znamionowy zwarciaowy umowny:

690 V 80 kA

500 V -

400 V 100 kA

Znamionowe napięcie izolacji U_i 1000 V

Znamionowe napięcie udarowe wstrzymane U_{imp} 8 kV

Częstotliwość znamionowa 50-60 Hz

Trwałość mechaniczna 1600 łączy

Trwałość elektryczna 200 łączy

Stopień ochrony IP 20

