



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 3.780 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 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	Noark   T2
Wyłącznik nadprądowy	Bez wyłącznika nadprądowego
Rozłącznik bezpiecznikowy	63 A gG

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

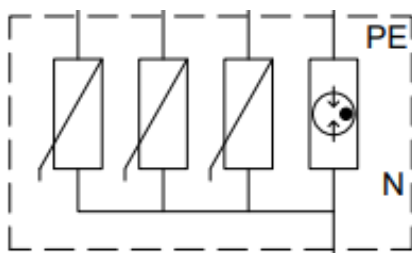
Model	PHS 24 T
Liczba pól	24
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy)	144.00   319.00   384.00
Wykonanie zgodne z	EN 60670-1, EN 62208
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	II
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	400 V AC, 1500 V DC
Próba rozżarzonym prętem	650°C
Odporność na uderzenia	IK08
Odporność na UV	Tak
Plastik do ponownego przetworzenia	bezhalogenowy

Temperatura robocza

-25°C - +60°C

#### Zastosowany ogranicznik przepięć AC (SPD)

Producent / Model	Noark Ex9UE2 20 3PN 275	
Podłączenie	L-N/PE	N-PE
Wykonanie zgodnie z	EN 61643-11	
Typ ogranicznika	Type 2 (klasa II, C, T2)	
Wykonanie wkładki	MOV (Warystor)	GDT (Iskiernik)
Napięcie znamionowe $U_n$	230 / 400 V AC	
Napięcie testowe referencyjne $U_{REF}$	255 V AC	
Napięcie trwałej pracy $U_c$	275 V AC	255 V AC
Częstotliwość f	50/60 Hz	
Znamionowy prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA na biegun	40 kA na biegun
Maksymalny prąd impulsowy $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	-	12 kA na biegun
Maksymalny prąd wyładowczy $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s)	40 kA na biegun	
Napięciowy poziom ochrony $U_p$ dla prądu $I_n$	1.4 kV	1.5 kV
Napięciowy poziom ochrony $U_p$ dla prądu $I_{max}$	2 kV	1.5 kV
Napięciowy poziom ochrony $U_p$ dla 5 kA (8/20 $\mu$ s)	1 kV	-
N-PE Zdolność gaszenia prądu następczego $I_{fi}$	-	100 A
Przepięcia dorywcze $U_t$ (wstrzymane)	335 V	1200 V
Prąd różnicowy $I_{PE}$ przy $U_{REF}$	$\leq 1$ mA	-
Napięcie ogranicznika dla prądu 1mA	387 - 473 V	-
Czas odpowiedzi	$\leq 25$ ns	$\leq 100$ ns
Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikiem	125 A gG	-
Zdolność wytrzymywania na prąd zwarciov	50kA	-
Wytrzymałość zwarciov $I_{SCCR}$	10kA	-
Współczynnik prądowy k	1kA	
Typ systemu LV	TN-S, TT (3+1)	



## Zastosowane zabezpieczenie topikowe gG AC

Model	D02 400V AC gG 63A
Charakterystyka	gG
Prąd znamionowy	63A
Napięcie znamionowe	400V AC
Zwarciova zdolność wyłączenia	50kA