



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP65
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 3.500 KG



Rozdzielnica przyłączeniowa polskiego producenta KENO przeznaczona jest do zasilania falowników fotowoltaicznych w uziemionych i izolowanych instalacjach fotowoltaicznych. Realizuje ochronę przed skutkami zwarc 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. Rozdzielnice w zależności od wyposażenia mogą realizować różne funkcje.

PARAMETRY PODSTAWOWE STRONA AC

Ogranicznik przepięć AC Typ	Noark T1/T2
Wyłącznik nadprądowy	Bez wyłącznika nadprądowego
Rozłącznik bezpiecznikowy	20 A gG
Wyłącznik różnicowo-prądowy	1 x 300mA typu A
Sygnalizacja faz	Tak

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	PHS 24 T
Liczba pól	24
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (Dł 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

Zastosowane zabezpieczenie topikowe gG AC

Model	D02 400V AC gG 20A
Charakterystyka	gG
Prąd znamionowy	20A
Napięcie znamionowe	400V AC
Zwarciova zdolność wyłączenia	50kA

Zastosowany wyłącznik różnicowoprądowy (RCD)

Producent / Model	Noark / Ex9L-N 300mA
Wykonanie zgodnie z	EN 61008
Liczba pół	2 / 4
Charakterystyka	A
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	240/415 V AC
Prąd znamionowy	40 / 63 A
Minimalne napięcie dla funkcji wyłącznika różnicowoprądowego	Niezależność od napięcia
Zakres napięcia dla przycisku tekstowego	150 — 440 V
Częstotliwość f	50 Hz
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy I_{nc}	6 kA
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	300mA
Czułość	czuły na prąd różnicowy sinusoidalny, wyprostowany pulsacyjny oraz gładki, wysoka częstotliwość (1 kHz)
Czas zadziałania	bezwłoczny
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Wytrzymałość na udar prądowy	3000 A
Trwałość mechaniczna	20 000 łączeń
Trwałość elektryczna	4 000 łączeń
Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikiem przed przeciążeniem	
$I_n = 40 A$	32 A gG

$I_n = 63 \text{ A}$ 50 A gG

Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikiem przed skutkami zwarcia

$I_n = 40 \text{ A}$ 63 A gG

$I_n = 63 \text{ A}$ 63 A gG

Znamionowa zdolność załączania i wyłączania $I_m I_m$

$I_n = 40 \text{ A}$ 500 A

$I_n = 63 \text{ A}$ 630 A

Kierunek zasilania Dowolny (z góry lub z dołu)

Zastosowany sygnalizator faz

Model Ex9PDe

Wykonanie zgodnie z EN 60947-5-1

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e 24/48 DC 240 V AC

Prąd znamionowy I_e $\leq 20 \text{ mA}$ / LED

Prąd cieplny umowny w otwartej przestrzeni I_n 20 mA

Częstotliwość f 50 Hz

Napięcie znamionowe izolacji U_i 500V

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymania U_{imp} 4kV

Trwałość elektryczna $\geq 30\,000$ godzin pracy

Luminacja diody $\geq 40 \text{ cd/m}^2$

