



- WYKONANIE: MODUŁOWE
- STOPIEŃ OCHRONY: IP66
- LATA GWARANCJI: 5
- ODPORNOŚĆ NA UV: Tak
- GOTOWA DO PODŁĄCZENIA: Tak
- WAGA: 12.660 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. Rozdzielnic w zależności od wyposażenia mogą realizować różne funkcje.

PARAMETRY PODSTAWOWE STRONA AC

Ogranicznik przepięć AC Typ	Phoenix T1/T2
Wyłącznik nadprądowy	Noark B100A 3F
Wyłącznik różnicowo-prądowy	1 x 300mA typu 0

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I MECHANICZNE OBUDOWY

Model	GW-IP66
Liczba modułów	54
Wymiary obudowy bez dławików i MC4 (D Sz Wy)	200.00 405.00 500.00
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 włóknom szklanym

Zastosowany wyłącznik nadprądowy (MCB) (1)

Producent / Model Noark / Ex9BN 3P B100

Prąd znamionowy 100A; 3-F

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e 230/415 V AC

- 72 V DC na biegun (1P, 2P)

- 48 V DC na biegun (3P, 4P)

Minimalne napięcie 12 V AC/DC

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp} zgodne z IEC 60898-1 6 kVNapięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp} zgodne z IEC 60947-2 6 kVZnamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodne z IEC 60898-1 6 kAZnamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodne z IEC 60947-2 10 kANapięcie znamionowe izolacji U_i 690 V AC

Liczba biegunów 3

Częstotliwość 50/60 Hz

Charakterystyka B

Wykonanie zgodne z IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

Trwałość mechaniczna 20 000 łączeń

Trwałość elektryczna 10 000 łączeń

Klasa ograniczenia energii 3

Kategoria użytkowania A

Kierunek zasilania Dowolny (z góry lub z dołu)

