



SBN490

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 100A 400VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Liczba biegunów	4
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	4P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	1692 A
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	1,20 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	100 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	100 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	100 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	100 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	40 A
Zwarciový zdolność znamionowa załączania Icm przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3	1,69 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947	1,20 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	3,60 - 3,60 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	440 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	6000 V

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Bezpieczeństwo

Klasa ochronności IP	IP20
----------------------	------

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	69 mm

Sprzęt

Liczba styków NO	4
Liczba styków NC	0

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	6 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 50 mm ²

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	2500
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	2500

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	22 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	5,50 W

Łączność

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk