



SBN399

Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 125A 400VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Liczba biegunów	3
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	3P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	125 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	2115 A
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	1,50 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	125 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	125 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	2,11 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947	1,50 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	3
----------------	---

Bezpieczeństwo

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

Częstotliwość

Częstotliwość 50 - 60 Hz

Wymiary

Wysokość 83 mm

Szerokość 52,50 mm

Głębokość 68 mm

Sprzęt

Liczba styków NO 3

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 mm²

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego 6 - 50 mm²

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 24 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego 8 W

Łączność

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych Wyrównany zacisk

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego Wyrównany zacisk