

SBN432

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 32A 400V

Specyfikacja techniczna

Architektura

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

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	32 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	677 A
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	0,48 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	32 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	32 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	32 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	32 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	10 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	10 A
Zwarciový zdolność znamionowa załączania Icm przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3	0,67 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947	0,48 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 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	4000 V

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Bezpieczeństwo

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

Częstotliwość

Częstotliwość 50 - 60 Hz

Wymiary

Wysokość 83 mm

Szerokość 35 mm

Głębokość 68 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 1.5 - 10 mm²

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego 1.5 - 16 mm²

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 200000

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21) 25000

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22) 25000

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 6 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego 1,50 W

Łączność

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych Przesunięty zacisk

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego Przesunięty zacisk