



SBN425

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 25A 400VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

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

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	529 A
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	0,37 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	25 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	25 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	25 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	25 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	0,52 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947	0,37 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 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1.5 - 16 mm ²

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	3,60 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,90 W

Łączność

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