



SBN416

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 16A 400VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

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

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	16 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	16 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	16 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	16 A
Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	0,33 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	0,24 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciový Inc zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modu- łowej	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 ochrony przed wnikaniem (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	1,60 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,40 W
Łączność	
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Przesunięty zacisk
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Przesunięty zacisk