

SBN116

Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 16A 230VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Liczba biegunów	1
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	1P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Znamionowy prąd zwarciowy warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	0,24 kA
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 zwarciowy Icm przy 240V AC według IEC 60947-3	0,33 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	0,24 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	440 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V

Pojemność

Liczba modułów	1

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz

Wymiary

Wysokość	83 mm

Szerokość	17,50 mm
Głębokość	68 mm

Sprzęt

Liczba styków NO	1
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	0,40 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