



SBN240

Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 40A 400VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Liczba biegunów	2
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	2P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	846 A
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	0,60 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	40 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	40 A
Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	0,84 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	0,60 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
-----------------------------	----------------

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	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	2
Liczba styków NC	0
Warunki użytkowania	
Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C
Rodzaj połączenia	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	2.5 - 16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	2.5 - 25 mm ²
Wytrzymałość	
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	60000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	5000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	5000
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,20 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,10 W
Łączność	
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk