



SBN490

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 100A 400V

Specyfikacja techniczna

Architektura

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

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	1,20 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	100 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	100 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	100 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	100 A
Zdolność włączania prąd zwarciový Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	1,69 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	1,20 kA

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	3,60 - 3,60 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	6000 V

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Wymiary

Wysokość	83 mm
----------	-------

Szerokość	70 mm
Głębokość	69 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	6 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 50 mm ²
Wytrzymałość	
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	2500
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	2500
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	22 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	5,50 W
Łączność	
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk