



SBN390

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 100A 400V

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

Liczba biegunów	3
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	3P

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	1692 A
Znamionowy prąd zwarciovy 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 zwarciovy 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	3
----------------	---

#### Bezpieczeństwo

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

#### Częstotliwość

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

#### Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	52,50 mm
Głębokość	68 mm
<b>Sprzęt</b>	
Liczba styków NO	3
Liczba styków NC	0
<b>Warunki użytkowania</b>	
Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C
<b>Rodzaj połączenia</b>	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 50 mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość</b>	
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
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	16,50 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	5,50 W
<b>Łączność</b>	
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk