

SBN125

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 25A 230VAC

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

Liczba biegunów	1
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	1P
AT_IncGGFuseIECEN6066924	3kA/40gG
AT_Icm230VAC23A	80 A

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	25 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	25 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	25 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	25 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	10 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	10 A
Zwarciova zdolność znamionowa załączania Icm przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3	0,52 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947	0,37 kA

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modu- łowej	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 ochronności IP	IP20
----------------------	------

#### Częstotliwość

**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 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**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	0,90 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,90 W

**Łączność**

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Przesunięty zacisk
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Przesunięty zacisk