



SBN132

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 32A 230VAC

### Właściwości techniczne

#### Architektura

Liczba biegunów	1
Układ biegunów	1P

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	32 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	32 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	32 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	32 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	32 A
Zdolność włączania prąd zwarciovy Icm przy 240V AC według IEC 60947-3	0,67 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	0,48 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy Inc zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

#### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V
--	-------------

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 Nm
-----------------------------	----------------

#### Napięcie

Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	440 V

#### Instalacja, montaż

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
--	----------------

#### Napięcie

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
Wymiary	83 x 17.50 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	1,50 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,50 W

**Łączność**

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

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACH - bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak