



SBN216

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 16A 230VAC

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

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

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	338 A
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	0,24 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	16 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	16 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	16 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	16 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	10 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	10 A
Zwarciový zdolność znamionowa załączania Icm przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3	0,33 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947	0,24 kA

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	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**

---

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

---

**Wymiary**

---

Wysokość	83 mm
Szerokość	17,50 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	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	0,80 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,40 W

---

**Łączność**

---

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

---