



SBN140

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 40A 230V

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

Liczba biegunów	1
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	1P

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Zdolność wyłączenia przy 400 V AC23A	846 A
Znamionowy prąd zwarciový warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	0,60 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	40 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	40 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	40 A
Zwarciový zdolność znamionowa załączenia Icm przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-3	0,84 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany Icw 1s PN-EN-60947	0,60 kA

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 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	6000 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	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	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

---

**Wytrzymałość**

---

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	60000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	5000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	5000

---

**Moc**

---

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,10 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,10 W

---

**Łączność**

---

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
--	------------------

---