



SBN180

**Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 80A 230V**

**Właściwości techniczne**

**Architektura**

Liczba biegunów	1
Układ biegunów	1P

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	80 A
Znamionowy prąd zwarcioowy warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	0,96 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	80 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	80 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	80 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	80 A
Zdolność włączania prąd zwarcioowy Icm przy 240V AC według IEC 60947-3	1,35 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	0,96 kA

**Napięcie**

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

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania	3,60 - 3,60 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	6000 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	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 50 mm <sup>2</sup>

**Wytrzymałość**

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

---

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,70 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,70 W

**Łączność**

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

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak