



SBN180

Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 80A 230V

Właściwości techniczne

Architektura

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

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	80 A
Znamionowy prąd zwarciový 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 zwarciový 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 ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 50 mm ²

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