



SBN180

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 80A 230VAC

### Konstrukcja

Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	440 V
Rodzaj wejścia napięcia 1	AC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	6000 V

### Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	80 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	80 A
Prąd znamionowy $I_n$	80 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0,96 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	80 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	80 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	80 A
Zdolność włączania prąd zwarciový $I_{cm}$ przy 240V AC1354 A według IEC 60947-3	

### Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,7 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,7 W

#### Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	2500
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	2500
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000

#### Wymiary

Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	17,5 mm

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	3,6 Nm
--------------------	--------

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	6 / 35mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	6 / 50mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

#### Wyposażenie

Liczba styków NO	1
------------------	---

#### Norma

Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-20...50 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C