



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 zwarcioowy $I_{cm}$ 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 2500  
cyklach roboczych (AC21)

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w 2500  
cyklach roboczych (AC22)

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