



## Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 40A 230VAC

SBN140

### 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	40 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	40 A
Prąd znamionowy $I_n$	40 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0,6 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	40 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	40 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	40 A
Zdolność włączania prąd zwarciový $I_{cm}$ przy 240V AC846 A według IEC 60947-3	

### Częstotliwość

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

### Moc

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

#### Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w 5000  
cyklach roboczych (AC21)

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w 5000  
cyklach roboczych (AC22)

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 60000

#### Wymiary

Głębokość produktu 68 mm

Wysokość produktu 83 mm

Szerokość produktu 17,5 mm

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający 2,8 Nm

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku 2,5 / 16mm

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku 2,5 / 25mm

Rodzaj przyłącza ze śrubą

#### Wyposażenie

Liczba styków NO 1

#### Norma

Norma IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2,  
IEC/EN 60669-4

Dyrektywa europejska WEEE dotyczy

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony IP20

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza -2050 °C

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 2  
60947-2.

Temperatura przechowywania/transportu -4080 °C