



## Modułowy rozłącznik izolacyjny 2P 100A 400VAC

SBN290

### Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	2 P

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	400 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	100 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	100 A
Prąd znamionowy $I_n$	100 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	1,2 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	100 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	100 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	100 A
Zdolność włączania prąd zwarcioowy $I_{cm}$ przy 415V AC1692 A według IEC 60947-3	

### Częstotliwość

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

### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	11 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	5,5 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 35 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 2

#### 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 2  
60947-2.

Temperatura przechowywania/transportu -40...80 °C