



## Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 16A 400VAC

SBN316

### Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3 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 $U_{imp}$	4000 V

### Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	16 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	16 A
Prąd znamionowy $I_n$	16 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0,24 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	16 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	16 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	16 A
Zdolność włączania prąd zwarcioowy $I_{cm}$ przy 415V AC338 A według IEC 60947-3	

### Częstotliwość

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

### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,2 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,4 W

#### Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	25000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	25000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	200000

#### Wymiary

Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm

#### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,8 Nm
--------------------	--------

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1,5 / 10mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 16mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

#### Wyposażenie

Liczba styków NO	3
------------------	---

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