



SBN399

## Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 125A 400VAC

### Specyfikacja techniczna

#### Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3 P

#### Konfiguracja

Liczba modułów	3
----------------	---

#### 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	125 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	125 A
Prąd znamionowy $I_n$	125 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	1.5 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem ciepłym	125 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	125 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	125 A

#### Wymiary

Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	52.5 mm

#### Częstotliwość

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

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	24 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	8 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
<b>Instalacja / Montaż</b>	
Moment dokręcający	3,6 Nm
<b>Podłączenie</b>	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	6 / 35mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu sztywnego (druz) w zacisku	6 / 50mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
<b>Wyposażenie</b>	
Liczba styków NC	0
Liczba styków NO	3
Liczba styków NO/NC	0
<b>Norma</b>	
Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Stopień ochrony	IP20
<b>Warunki użytkowania</b>	
Temperatura robocza	-20...50 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C