



Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 32A 230VAC

SBN132

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}	4000 V

Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	32 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	32 A
Prąd znamionowy I_n	32 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0,48 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	32 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	32 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	32 A
Zdolność włączania prąd zwarciový I_{cm} przy 240V AC677 A według IEC 60947-3	

Częstotliwość

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,5 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,5 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	17,5 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	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	-20...50 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C