

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 100A 400VAC

SBN490

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4 P

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	440 V
Rodzaj wejścia napięcia 1	AC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	6000 V

Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	100 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	100 A
Prąd znamionowy In	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 zwarciowy Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	1692 A

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	22 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	5,5 W

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych. Zdjęcie może odbiegać od widoku realnego produkt

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

Wymiary

Głębokość produktu	69 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	70 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	3,6 Nm

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	6 / 35mm
Przekrój przewodu sztywnego (drut) w zacisku	6 / 50mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

Wyposażenie

Liczba styków NO	4

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 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych. Zdjęcie może odbiegać od widoku realnego produkt