



Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 40A 400VAC

SBN440

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4 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	40 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	40 A
Prąd znamionowy I_n	40 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0,6 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	40 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	40 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	40 A
Zdolność włączania prąd zwarcioowy I_{cm} przy 415V AC846 A według IEC 60947-3	

Częstotliwość

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

Moc

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

Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w 5000
cyklach roboczych (AC21)

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w 5000
cyklach roboczych (AC22)

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 60000

Wymiary

Głębokość produktu 69 mm

Wysokość produktu 83 mm

Szerokość produktu 70 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający 2,8 Nm

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku 2,5 / 16mm

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku 2,5 / 25mm

Rodzaj przyłącza ze śrubą

Wyposażenie

Liczba styków NO 4

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 -2050 °C

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 2
60947-2.

Temperatura przechowywania/transportu -4080 °C