



SBN440

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 40A 400V

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4 P

Konfiguracja

Liczba modułów	4
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

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

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

Wymiary

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

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 cyklach roboczych (AC21)	5000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	5000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	60000

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	2,8 Nm
--------------------	--------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	2,5 / 16mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	2,5 / 25mm ²
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

Wyposażenie

Liczba styków NC	0
Liczba styków NO	4
Liczba styków NO/NC	0

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