



SBN380

Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 80A 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	80 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	80 A
Prąd znamionowy I _n	80 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0.96 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	80 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	80 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	80 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	8.1 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2.7 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
Instalacja / Montaż	
Moment dokręcający	3,6 Nm
Podłączenie	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	6 / 35mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druz) w zacisku	6 / 50mm ²
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Wposażenie	
Liczba styków NC	0
Liczba styków NO	3
Liczba styków NO/NC	0
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