



SBN480

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 80A 400VAC

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Liczba biegunów	4 P

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	400 V
Częstotliwość znamionowa	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 A	80 A
Znamionowy prąd roboczy (AC23), kategoria A	40 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	80 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	80 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii B	80 A
Znamionowy prąd roboczy (AC23), kategoria B	40 A
Prąd zwarciovzy z bezpiecznikami gI-gG	960 A
Zdolność zamykania przy 400 V w AC23A.	1354 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0,96 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	80 A

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,8 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

Wymiary

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

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	3,6Nm
--------------------	-------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Rodzaj podłączenia	ze śrubą

Wyposażenie

Liczba styków NO	4
------------------	---

Norma

Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska RoHS	zgodny

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura magazynowania	-40 do 80 °C

Oznaczenie

Grupa urządzeń	SBN
----------------	-----