



SBN163

Modułowy rozłącznik izolacyjny 1P 63A 230VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Liczba biegunów	1
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	1P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	63 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	63 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	63 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	63 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	63 A
Zdolność włączania prąd zwarciový I _{cm} przy 240V AC według IEC 60947-3	1,33 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	0,94 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciový I _{nc} zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 16A gG

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
-----------------------------	----------------

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	440 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	6000 V

Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	17,50 mm

Głębokość	68 mm
Sprzęt	
Liczba styków NO	1
Liczba styków NC	0
Warunki użytkowania	
Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C
Rodzaj połączenia	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	2.5 - 16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	2.5 - 25 mm ²
Wytrzymałość	
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	60000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	5000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	5000
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,30 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,30 W
Łączność	
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk