



SBN499

Modułowy rozłącznik izolacyjny 4P 125A 400V

Właściwości techniczne

Architektura

Liczba biegunów	4
Układ biegunów	4P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	125 A
Znamionowy prąd zwarcioowy warunkowy Icc z bezpiecznikami gl-gG	1,50 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	125 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	125 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	125 A
Zdolność włączania prąd zwarcioowy Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	2,11 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	1,50 kA

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 - 400 V
--	-------------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	3,60 - 3,60 Nm
-----------------------------	----------------

Napięcie

Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	440 V

Instalacja, montaż

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
--	----------------

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	6000 V
----------------------------------	--------

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Bezpieczeństwo

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

Częstotliwość

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

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	69 mm
Wymiary	83 x 70 mm

Sprzęt

Liczba styków NO	4
Liczba styków NC	0

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	6 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 50 mm ²

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	2500
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	2500

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	32 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	8 W

Łączność

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH - bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak