



SBT225

Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 2P 25A 230VAC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Liczba biegunów	2
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	2P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	25 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	25 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	25 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	25 A
Zdolność włączania prąd zwarciový I _{cm} przy 240V AC według IEC 60947-3	0,52 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	0,37 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciový I _{nc} zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4	3000A/50A gG

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modu- łowej	Zacisk śrubowy

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}	4000 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	2
Liczba styków NC	0

Warunki użytkowania

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1.5 - 10 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1.5 - 16 mm ²

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	200000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	25000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	25000

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,80 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,90 W

Łączność

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

Oświetlenie