



Modułowy rozłącznik izolacyjny z lampką sygnalizacyjną 1P 25A 230VAC

SBT125

Konstrukcja

Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	440 V
Rodzaj wejścia napięcia 1	AC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4000 V

Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	25 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	25 A
Prąd znamionowy I_n	25 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	0,375 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	25 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	25 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	25 A
Zdolność włączania prąd zwarcioowy I_{cm} przy 240V AC529 A według IEC 60947-3	

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	0,9 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,9 W

Wytrzymałość

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

Wymiary

Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	17,5 mm

Sterowanie oświetleniem

Lampka kolorowa	pomarańczowy
Rodzaj źródła światła	LED

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,8 Nm
--------------------	--------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1,5 / 10mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 16mm
Rodzaj oprawy	Sans
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

Wyposażenie

Liczba styków NO	1
------------------	---

Norma

Norma	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
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