



SFM125

Modułowy przełącznik instalacyjny I-II 2-obwodowy 1NO+1NC 25A 230V

Właściwości techniczne

Architektura

Liczba biegunów	1
Układ biegunów	1P

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Znamionowy prąd zwarcioowy warunkowy I _{cc} z bezpiecznikami gI-gG	0,37 kA
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 zwarcioowy I _{cm} przy 240V AC według IEC 60947-3	0,52 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	0,37 kA

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 230 V
--	-------------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 Nm
-----------------------------	----------------

Napięcie

Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	440 V

Instalacja, montaż

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

Napięcie

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
Wymiary	83 x 17,50 mm

Sprzęt

Liczba styków NO	1
Liczba styków NC	1

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-20 - 50 °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	0,90 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