



SFT125

**Modułowy przełącznik instalacyjny I-0-II punkt wspólny od góry 1P 25A 230VAC**

**Właściwości techniczne**

**Architektura**

Liczba biegunów	1
Układ biegunów	1P

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	25 A
Znamionowy prąd zwarcioowy warunkowy Icc 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 Icm przy 240V AC według IEC 60947-3	0,52 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	0,37 kA

**Napięcie**

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V
--	-------------

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania	1,80 - 1,80 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	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	70 mm
Wymiary	83 x 17,50 mm

**Sprzęt**

Liczba styków NO	0
Liczba styków NC	0

**Warunki użytkowania**

Zakres temperatur pracy	-20 - 50 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C

**Rodzaj połączenia**

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**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

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACH - bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak