



SFT125

Перемикач I-O-II з загальним виходом зверху, 1-пол., 25A/230В

Технічні характеристики

Архітектура

Кількість полюсів	1
Тип полюса	1P

Електричний струм

Номинальний струм	25 A
Номинальний умовний короткозамикальний струм I _{cc} з плавкими запобіжниками типу gL-gG	0,37 kA
Допустимий номінальний струм AC21, категорія A	25 A
Допустимий номінальний струм AC21, категорія B	25 A
Допустимий номінальний струм AC22, категорія A	25 A
Допустимий номінальний струм AC22, категорія B	25 A
Номинальна здатність до утворення короткого замикання I _{cm} за 240 В AC згідно з IEC 60947-3	0,52 kA
Номинальний струм короточасної витримки I _{cw} на 1 с згідно з IEC 60947	0,37 kA

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 230 V
---	-------------

Встановлення, монтаж

Номинальний момент затягування	1,80 - 1,80 Nm
--------------------------------	----------------

Напруга

Тип напруги живлення	AC
Номинальна напруга ізоляції U _i	440 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V

Ємність

Кількість модулів	1
-------------------	---

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
-----------------------------------	------

Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	70 mm
Розміри	83 x 17,50 mm

Обладнання

Кількість контактів NO	0
Кількість контактів NC	0

Умови використання

Робоча температура	-20 - 50 °C
Температура зберігання / транспортування	-40 - 80 °C

Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	1.5 - 10 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	1.5 - 16 mm ²

Витривалість

Кількість механічних процесів	200000
Електрична міцність при номінальному навантаженні по AC21 у робочих циклах	25000
Електрична міцність при номінальному навантаженні по AC22 у робочих циклах	25000

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	0,90 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	0,90 W

Sustainability

Відповідність REACH	Yes
Відповідність RoHS	Yes