



SBN425

Вимикач навантаження 4-полюсний 25A/400В

Технічні характеристики

Архітектура

Кількість полюсів	4
Тип полюса	4P

Електричний струм

Номинальний струм	25 A
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 415 В AC згідно з IEC 60947-3	0,52 kA
Номинальний струм короткочасної витримки I _{cw} на 1 с згідно з IEC 60947	0,37 kA
Номинальний умовний короткозамкнений струм I _{nc} із запобіжником згідно з IEC/EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	400 - 400 V
---	-------------

Установлення, монтаж

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

Напруга

Тип напруги живлення	AC
Номинальна напруга ізоляції U _i	440 V

Установлення, монтаж

Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
---	----------------

Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V
---	--------

Емність

Кількість модулів	2
-------------------	---

Безпека

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

Частота

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

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	35 mm
Глибина	68 mm
Розміри	83 x 35 mm

Обладнання

Кількість контактів NO	4
Кількість контактів NC	0

Умови використання

Робоча температура	-20 - 70 °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	3,60 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	0,90 W

Підключення

Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Зміщена клемма
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Зміщена клемма

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так