



SBN299

### Вимикач навантаження 2-полюсний 125А/400В

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Кількість полюсів	2
Нейтральне положення	Без нейтралі
Тип полюса	2P

##### Електричний струм

Номінальний струм	125 А
Номінальний умовний короткозамикальний струм I <sub>cc</sub> з плавкими запобіжниками типу gL-gG	1,50 kA
Допустимий номінальний струм AC21, категорія А	125 А
Допустимий номінальний струм AC21, категорія В	125 А
Допустимий номінальний струм AC22, категорія А	125 А
Допустимий номінальний струм AC22, категорія В	125 А
Номінальна здатність до утворення короткого замикання I <sub>cm</sub> за 415 В AC згідно з IEC 60947-3	2,11 kA
Номінальний струм короткочасної витримки I <sub>cw</sub> на 1 с згідно з IEC 60947	1,50 kA

##### Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	400 - 400 V
---	-------------

##### Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	3,60 - 3,60 Nm
--------------------------------	----------------

##### Напруга

Тип напруги живлення	AC
Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	440 V

##### Установлення, монтаж

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

##### Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	6000 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	2
Кількість контактів NC	0

##### Умови використання

Робоча температура	-20 - 70 °C
Температура зберігання / транспортування	-40 - 80 °C

##### Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	6 - 50 mm <sup>2</sup>

**Витривалість**

Кількість механічних процесів	40000
Електрична міцність при номінальному навантаженні по AC21 у робочих циклах	2500
Електрична міцність при номінальному навантаженні по AC22 у робочих циклах	2500

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	16 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	8 W

**Підключення**

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

**Sustainability**

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так