



SBN140

### Вимикач навантаження 1-полюсний 40A/230В

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Кількість полюсів	1
Нейтральне положення	Без нейтралі
Тип полюса	1P

##### Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Допустимий номінальний струм AC21, категорія A	40 A
Допустимий номінальний струм AC21, категорія B	40 A
Допустимий номінальний струм AC22, категорія A	40 A
Допустимий номінальний струм AC22, категорія B	40 A
Номинальна здатність до утворення короткого замикання I <sub>cm</sub> за 240 В AC згідно з IEC 60947-3	0,84 kA
Номинальний струм короткочасної витримки I <sub>cs</sub> на 1 с згідно з IEC 60947	0,60 kA
Номинальний умовний короткозамкнений струм I <sub>nc</sub> із запобіжником згідно з IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 16A gG

##### Напруга

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

##### Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
--------------------------------	----------------

##### Напруга

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

##### Установлення, монтаж

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

##### Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	6000 V
---	--------

##### Емність

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

##### Безпека

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

##### Частота

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

##### Розміри

Висота	83 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	68 mm
Розміри	83 x 17,50 mm

##### Обладнання

Кількість контактів NO	1
Кількість контактів NC	0

##### Умови використання

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

##### Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

**Витривалість**

Кількість механічних процесів	60000
Електрична міцність при номінальному навантаженні по AC21 у робочих циклах	5000
Електрична міцність при номінальному навантаженні по AC22 у робочих циклах	5000

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	1,10 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	1,10 W

**Підключення**

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

**Сумісність**

Підходить для рейки DIN	Так
-------------------------	-----

**Sustainability**

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так