



SBN290

### Технічні характеристики

#### Архітектура

Кількість полюсів	2
Нейтральне положення	Без нейтралі
Тип полюса	2P

#### Електричний струм

Номинальний струм	100 A
Номинальний умовний короткозамикальний струм I <sub>cs</sub> з плавкими запобіжниками типу gL-gG	1,20 kA
Допустимий номінальний струм AC21, категорія A	100 A
Допустимий номінальний струм AC21, категорія B	100 A
Допустимий номінальний струм AC22, категорія A	100 A
Допустимий номінальний струм AC22, категорія B	100 A
Номинальна здатність до утворення короткого замикання I <sub>cm</sub> за 415 В AC згідно з IEC 60947-3	1,69 kA
Номинальний струм короткочасної витримки I <sub>csw</sub> на 1 с згідно з IEC 60947	1,20 kA

#### Напруга

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

#### Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	3,60 - 3,60 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	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	11 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	5,50 W

**Підключення**

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

**Sustainability**

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так