



SBN180

### Вимикач навантаження 1-полюсний 80A/230В

#### Архітектура

Тип управління	Вимикач
Кількість полюсів	1 P
Тип полюса	1 P

#### Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 V
Частота	50/60 Hz

#### Напруга

Номинальна напруга ізоляції	440 V
Тип напруги вхід	AC
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	6000 V

#### Електричний струм

Номинальний робочий струм AC21 категорія B	80 A
Номинальний робочий струм AC22 категорія A	80 A
Номинальний струм	80 A
Допустимий номінальний струм що витримується менше 1 сек.	0,96 kA
Номинальний термічний струм	80 A
Номинальний робочий струм AC21 категорія A	80 A
Номинальний робочий струм AC22 категорія B	80 A

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	2,7 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2,7 W

#### Витривалість

Електрична міцність при номінальному навантаженні по AC 21 у робочих циклах	2500
Електрична міцність при номінальному навантаженні по AC 22 у робочих циклах	2500
Кількість механічних процесів	40000

#### Розміри

Глибина встановленого виробу	68 mm
Висота встановленого виробу	83 mm
Ширина встановленого виробу	17,5 mm

#### Монтаж

Момент затяжки	3,6 Нм
----------------	--------

#### Підключення

Поперечний розмір з'єднання з гнучким дротом	6 - 35 мм <sup>2</sup>
Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом	6 - 50 мм <sup>2</sup>
Тип з'єднання	Гвинтовий

#### Обладнання

Кількість НВ контактів	1
------------------------	---

#### Стандарти

Стандартний текст	IEC 60947-3
Європейська директива WEEE	пов'язаний

#### Безпека

Захисне виконання IP	IP20
----------------------	------

#### Умови використання

Робоча температура	-20...50 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 2 IEC 60947-2	
Висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-40...80 °C