



SBN280

### Вимикач навантаження 2-полюсний 80A/400В

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Кількість полюсів    | 2            |
| Нейтральне положення | Без нейтралі |
| Тип полюса           | 2P           |

##### Електричний струм

|  |         |
|--|---------|
| Номінальний струм  | 80 A    |
| Номінальний умовний короткозамикальний струм I <sub>cc</sub> з плавкими запобіжниками типу gL-gG       | 0,96 kA |
| Допустимий номінальний струм AC21, категорія A   | 80 A    |
| Допустимий номінальний струм AC21, категорія B   | 80 A    |
| Допустимий номінальний струм AC22, категорія A   | 80 A    |
| Допустимий номінальний струм AC22, категорія B   | 80 A    |
| Номінальна здатність до утворення короткого замикання I <sub>cm</sub> за 415 В AC згідно з IEC 60947-3 | 1,35 kA |
| Номінальний струм короткочасної витримки I <sub>cw</sub> на 1 с згідно з IEC 60947                     | 0,96 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 | 5,40 W |
| Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс     | 2,70 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 |