



SBN440

Вимикач навантаження 4-полюсний 40A/400В

Технічні характеристики

Архітектура

Кількість полюсів	4
Тип полюса	4P

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 _{cm} за 415 В AC згідно з IEC 60947-3	0,84 kA
Номинальний струм короткочасної витримки I _{cw} на 1 с згідно з IEC 60947	0,60 kA
Номинальний умовний короткозамкнений струм I _{nc} із запобіжником згідно з IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

Напруга

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

Установлення, монтаж

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

Напруга

Тип напруги живлення	AC
Номинальна напруга ізоляції U _i	440 V

Установлення, монтаж

Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
---	-----------

Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	6000 V
---	--------

Емність

Кількість модулів	4
-------------------	---

Безпека

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

Частота

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

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	70 mm
Глибина	69 mm
Розміри	83 x 70 mm

Обладнання

Кількість контактів NO	4
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 ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	2.5 - 25 mm ²

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	4,40 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