



SBN480

Вимикач навантаження 4-полюсний 80A/400В

Технічні характеристики

Архітектура

Кількість полюсів	4
Нейтральне положення	Без нейтралі
Тип полюса	4P

Електричний струм

Номінальний струм	80 A
Номінальний умовний короткозамикальний струм I _{cc} 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 _{cm} за 415 В AC згідно з IEC 60947-3	1,35 kA
Номінальний струм короткочасної витримки I _{cw} 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 _i	440 V

Установлення, монтаж

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

Напруга

Номінальна 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	6 - 35 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	6 - 50 mm ²

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	1,80 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	2,70 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