



Вимикач навантаження 4-полковий 100А/400В

SBN490

Архітектура

Тип управління	Вимикач
Кількість полюсів	4 P
Тип полюса	4 P

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	400 V
Частота	50/60 Hz

Напруга

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

Електричний струм

Номинальний робочий струм AC21 категорія B	100 A
Номинальний робочий струм AC22 категорія A	100 A
Номинальний струм	100 A
Допустимий номінальний струм що витримується менше 1 сек.	1,2 kA
Номинальний термічний струм	100 A
Номинальний робочий струм AC21 категорія A	100 A
Номинальний робочий струм AC22 категорія B	100 A

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	22 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	5,5 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	69 mm
Висота встановленого виробу	83 mm
Ширина встановленого виробу	70 mm

Монтаж

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

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	6 - 35 мм ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	6 - 50 мм ²
Тип з'єднання	Гвинтовий

Обладнання

Кількість НВ контактів	4
------------------------	---

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