



MCS306



Автоматичний вимикач QC 3P 6kA C-6A 3M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	6 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номинальний струм за -15°C	7,3 A
Номинальний струм за -10°C	7,1 A
Номинальний струм за -5°C	7 A
Номинальний струм за 0°C	6,8 A
Номинальний струм за 5°C	6,7 A
Номинальний струм за 10°C	6,6 A
Номинальний струм за 15°C	6,4 A
Номинальний струм за 20°C	6,3 A
Номинальний струм за 25°C	6,1 A
Номинальний струм за 30°C	6 A
Номинальний струм за 35°C	5,8 A
Номинальний струм за 40°C	5,7 A
Номинальний струм за 45°C	5,5 A
Номинальний струм за 50°C	5,3 A
Номинальний струм за 55°C	5,1 A
Номинальний струм за 60°C	5 A
Номинальний струм за 65°C	4,8 A
Номинальний струм за 70°C	4,6 A

Архітектура

Тип полюса	3P
Крива	C

Ємність

Кількість модулів	3
-------------------	---

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
--	------

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4000 V

Частота

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

Під'єднання

З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 35 mm ²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm ²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm ²
Переріз вихідного SSK швидкоз'ємного з'єднувача для гнучкого провідника	1,5 - 4,0 mm ²
Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 25 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 35 mm ²
Переріз вихідного SSK швидкоз'ємного з'єднувача для жорсткого провідника	1,5 - 4,0 mm ²

Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Можливе положення монтажу на 360°	Так

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP) IP20

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 2

Клас обмеження енергії I²t 3

Захист від вологості повітря Для будь-якого клімату

Робоча температура -25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом 3,80 W

Підключення

Тип з'єднання quickconnect

Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв Вирівняна клемма

Розміри

Висота 83,40 mm

Ширина 52,50 mm

Глибина 70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS Так

Зображення та малюнки

