



MCN250

Автоматичний вимикач 2P 6kA C-50A 2M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	50 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номінальний струм за -15°C	65,4 A
Номінальний струм за -10°C	63,7 A
Номінальний струм за -5°C	62 A
Номінальний струм за 0°C	60,3 A
Номінальний струм за 5°C	58,6 A
Номінальний струм за 10°C	56,9 A
Номінальний струм за 15°C	55,1 A
Номінальний струм за 20°C	53,4 A
Номінальний струм за 25°C	51,7 A
Номінальний струм за 30°C	50 A
Номінальний струм за 35°C	49,3 A
Номінальний струм за 40°C	48,5 A
Номінальний струм за 45°C	47,8 A
Номінальний струм за 50°C	47 A
Номінальний струм за 55°C	46,3 A
Номінальний струм за 60°C	45,5 A
Номінальний струм за 65°C	44,8 A
Номінальний струм за 70°C	44 A

Архітектура

Тип полюса	2P
Крива	C

Емність

Кількість модулів	2
-------------------	---

Основні електричні характеристики

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

Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	2,80 - 2,80 Nm
Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2,80 - 2,80 Nm

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	400 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номінальна 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
Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 25 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 35 mm ²

Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клем для модульних пристроїв	biconnect

Установлення, монтаж

Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
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 I ² t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	9,20 W
--	--------

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клема
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	35 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----

Зображення та малюнки

