Технічні характеристики виробу
MCN150



MCN150

Автоматичний вимикач 1P 6kA C-50A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм	
Номінальний струм	50 A
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	6 kA
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icn за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номінальний струм за -15°C	62,8 A
Номінальний струм за -10°C	61,4 A
Номінальний струм за -5°C	60 A
Номінальний струм за 0°C	58,5 A
Номінальний струм за 5°C	57,1 A
Номінальний струм за 10°C	55,7 A
Номінальний струм за 15°C	54,3 A
Номінальний струм за 20°C	52,8 A
Номінальний струм за 25°C	51,4 A
Номінальний струм за 30°C	50 A
Номінальний струм за 35°C	49,2 A
Номінальний струм за 40°C	48,5 A
Номінальний струм за 45°C	47,7 A
Номінальний струм за 50°C	47 A
Номінальний струм за 55°C	46,2 A
Номінальний струм за 60°C	45,4 A
Номінальний струм за 65°C	44,7 A
Номінальний струм за 70°C	43,9 A
Архітектура	
Тип полюса	1P
Крива	C
Емність	
Кількість модулів	1
Основні електричні характеристики	
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icn 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	230-400 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 mm²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm²
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm²
Установлення, монтаж	
Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm

Установлення, монтаж	
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтові клеми
Можливе положення монтажу на 360°	Так

Безпека	
Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
Крок сітки	60 mm

Умови використання	
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Клас обмеження енергії I^2t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність	
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	4,7 W

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

Розміри	
Висота	83 mm
Ширина	17,5 mm
Глибина	70 mm

Sustainability	
Відповідність RoHS	Так

Зображення та малюнки

