



MCS125

Автоматичний вимикач QC 1P 6kA C-25A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	25 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номинальний струм за -15°C	31,8 A
Номинальний струм за -10°C	31 A
Номинальний струм за -5°C	30,3 A
Номинальний струм за 0°C	29,5 A
Номинальний струм за 5°C	28,7 A
Номинальний струм за 10°C	28 A
Номинальний струм за 15°C	27,2 A
Номинальний струм за 20°C	26,4 A
Номинальний струм за 25°C	25,7 A
Номинальний струм за 30°C	25 A
Номинальний струм за 35°C	24,1 A
Номинальний струм за 40°C	23,4 A
Номинальний струм за 45°C	22,6 A
Номинальний струм за 50°C	21,8 A
Номинальний струм за 55°C	21,1 A
Номинальний струм за 60°C	20,3 A
Номинальний струм за 65°C	19,5 A
Номинальний струм за 70°C	18,8 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	C

Емність

Кількість модулів	1
-------------------	---

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} 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 U _i	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	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

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 I ² t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	3 W
--	-----

Підключення

Тип з'єднання	quickconnect
Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема

Розміри

Висота	83,40 mm
Ширина	17,50 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

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

Зображення та малюнки

