



MCS140

Автоматичний вимикач QC 1P 6kA C-40A 1M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	40 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	49,5 A
Номинальний струм за -10°C	48,5 A
Номинальний струм за -5°C	47,5 A
Номинальний струм за 0°C	46,5 A
Номинальний струм за 5°C	45,5 A
Номинальний струм за 10°C	44,5 A
Номинальний струм за 15°C	43,4 A
Номинальний струм за 20°C	42,3 A
Номинальний струм за 25°C	41,2 A
Номинальний струм за 30°C	40 A
Номинальний струм за 35°C	38,8 A
Номинальний струм за 40°C	37,6 A
Номинальний струм за 45°C	36,3 A
Номинальний струм за 50°C	35 A
Номинальний струм за 55°C	33,6 A
Номинальний струм за 60°C	32,2 A
Номинальний струм за 65°C	30,7 A
Номинальний струм за 70°C	29,1 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
--	------

Установлення, монтаж

Номинальний крутний момент для затягування верхнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	2,80 - 2,80 Nm

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
Тип нижньої клем для модульних пристроїв	quickconnect

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	4,80 W
--	--------

Підключення

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

