



MCS120



### Автоматичний вимикач QC 1P 6kA C-20A 1M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	20 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номинальний струм за -15°C	26 A
Номинальний струм за -10°C	25,4 A
Номинальний струм за -5°C	24,7 A
Номинальний струм за 0°C	24,1 A
Номинальний струм за 5°C	23,4 A
Номинальний струм за 10°C	22,7 A
Номинальний струм за 15°C	22,1 A
Номинальний струм за 20°C	21,4 A
Номинальний струм за 25°C	20,8 A
Номинальний струм за 30°C	20 A
Номинальний струм за 35°C	19,4 A
Номинальний струм за 40°C	18,8 A
Номинальний струм за 45°C	18,1 A
Номинальний струм за 50°C	17,5 A
Номинальний струм за 55°C	16,8 A
Номинальний струм за 60°C	16,1 A
Номинальний струм за 65°C	15,5 A
Номинальний струм за 70°C	14,8 A

##### Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	C

##### Емність

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

##### Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> 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 <sub>i</sub>	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	4000 V

##### Частота

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

##### Під'єднання

З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 35 mm <sup>2</sup>

##### 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 <sup>2</sup> t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

**Потужність**

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	2,70 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**

