



MCS316



### Автоматичний вимикач QC 3P 6kA C-16A 3M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	16 A
Номинальний струм за -15°C	20,12 A
Номинальний струм за -10°C	19,71 A
Номинальний струм за -5°C	19,28 A
Номинальний струм за 0°C	18,85 A
Номинальний струм за 5°C	18,40 A
Номинальний струм за 10°C	17,95 A
Номинальний струм за 15°C	17,48 A
Номинальний струм за 20°C	17 A
Номинальний струм за 25°C	16,51 A
Номинальний струм за 30°C	16 A
Номинальний струм за 35°C	15,47 A
Номинальний струм за 40°C	14,93 A
Номинальний струм за 45°C	14,37 A
Номинальний струм за 50°C	13,78 A
Номинальний струм за 55°C	13,16 A
Номинальний струм за 60°C	12,52 A
Номинальний струм за 65°C	11,84 A
Номинальний струм за 70°C	11,12 A

##### Архітектура

Тип полюса	3P
Крива	C

##### Ємність

Кількість модулів	3
-------------------	---

##### Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> 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 <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>
Переріз вихідного SSK швидкоз'ємного з'єднувача для гнучкого провідника	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз гнучкого провідника	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Переріз вихідного SSK швидкоз'ємного з'єднувача для жорсткого провідника	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>

##### Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клеми 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 <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	6,99 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	52,50 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

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

**Зображення та малюнки**

