



MCN416

### Автоматичний вимикач 4P 6kA C-16A 4M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	16 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	10 kA
Номинальний струм за -15°C	19,7 A
Номинальний струм за -10°C	19,3 A
Номинальний струм за -5°C	18,9 A
Номинальний струм за 0°C	18,5 A
Номинальний струм за 5°C	18,1 A
Номинальний струм за 10°C	17,7 A
Номинальний струм за 15°C	17,3 A
Номинальний струм за 20°C	16,9 A
Номинальний струм за 25°C	16,5 A
Номинальний струм за 30°C	16 A
Номинальний струм за 35°C	15,5 A
Номинальний струм за 40°C	15 A
Номинальний струм за 45°C	14,4 A
Номинальний струм за 50°C	13,9 A
Номинальний струм за 55°C	13,3 A
Номинальний струм за 60°C	12,7 A
Номинальний струм за 65°C	12 A
Номинальний струм за 70°C	11,3 A

##### Архітектура

Тип полюса	4P
Крива	C

##### Ємність

Кількість модулів	4
-------------------	---

##### Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання Icn AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
--	------

##### Установлення, монтаж

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

##### Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номинальна 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 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
Тип нижньої клем 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	10,80 W
--	---------

**Підключення**

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

**Розміри**

Висота	83 mm
Ширина	70 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

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

**Зображення та малюнки**

