



MCN116

**Автоматичний вимикач 1P 6kA C-16A 1M**

**Технічні характеристики**

**Електричний струм**

Номинальний струм	16 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cu</sub> за 400 В AC IEC 60947-2	6 kA
Номинальний струм за -15°C	21,33 A
Номинальний струм за -10°C	20,82 A
Номинальний струм за -5°C	20,19 A
Номинальний струм за 0°C	19,61 A
Номинальний струм за 5°C	19,04 A
Номинальний струм за 10°C	18,47 A
Номинальний струм за 15°C	17,90 A
Номинальний струм за 20°C	17,32 A
Номинальний струм за 25°C	16,75 A
Номинальний струм за 30°C	16 A
Номинальний струм за 35°C	15,60 A
Номинальний струм за 40°C	15,03 A
Номинальний струм за 45°C	14,46 A
Номинальний струм за 50°C	14 A
Номинальний струм за 55°C	13,31 A
Номинальний струм за 60°C	12,74 A
Номинальний струм за 65°C	12,17 A
Номинальний струм за 70°C	11,59 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
--	------

**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 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

Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
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	2,32 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	17,50 mm
Глибина	70 mm

#### Sustainability

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

#### Зображення та малюнки

