



MCN350

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номинальний струм	50 A
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов $I_{cs}$ за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	6 kA
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання $I_{cp}$ за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	6 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання $I_{cu}$ за 400 В AC IEC 60947-2	6 kA
Номинальний струм за $-15^{\circ}\text{C}$	60,9 A
Номинальний струм за $-10^{\circ}\text{C}$	59,8 A
Номинальний струм за $-5^{\circ}\text{C}$	58,6 A
Номинальний струм за $0^{\circ}\text{C}$	57,5 A
Номинальний струм за $5^{\circ}\text{C}$	56,3 A
Номинальний струм за $10^{\circ}\text{C}$	55,1 A
Номинальний струм за $15^{\circ}\text{C}$	53,9 A
Номинальний струм за $20^{\circ}\text{C}$	52,6 A
Номинальний струм за $25^{\circ}\text{C}$	51,3 A
Номинальний струм за $30^{\circ}\text{C}$	50 A
Номинальний струм за $35^{\circ}\text{C}$	48,5 A
Номинальний струм за $40^{\circ}\text{C}$	46,9 A
Номинальний струм за $45^{\circ}\text{C}$	45,3 A
Номинальний струм за $50^{\circ}\text{C}$	43,6 A
Номинальний струм за $55^{\circ}\text{C}$	41,9 A
Номинальний струм за $60^{\circ}\text{C}$	40 A
Номинальний струм за $65^{\circ}\text{C}$	38,1 A
Номинальний струм за $70^{\circ}\text{C}$	36,1 A

#### Архітектура

Тип полюса	3P
Крива	C

#### Ємність

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

#### Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання $I_{cp}$ 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	400-400 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 <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>

#### 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	15,4 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	52,5 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

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

**Зображення та малюнки**

