



HMF399

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номинальний струм	125 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> за 230 В АС згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I <sub>cu</sub> за 400 В АС IEC 60947-2	10 kA
Номинальний струм за 30°C	125 A
Номинальний струм за 35°C	122 A
Номинальний струм за 40°C	119 A
Номинальний струм за 45°C	115,70 A
Номинальний струм за 50°C	112 A
Номинальний струм за 55°C	109,10 A
Номинальний струм за 60°C	105,60 A

#### Архітектура

Тип полюса	3P
Крива	C

#### Емність

Кількість модулів	4,50
-------------------	------

#### Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> АС згідно з IEC 60898-1	10 kA
--	-------

#### Установлення, монтаж

Номинальний крутний момент для затягування верхнього терміналу	3,60 - 3,60 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього терміналу	3,60 - 3,60 Nm
Номинальний момент затягування	3,5 - 5,0 Nm

#### Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	415 - 415 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	6000 V

#### Частота

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

#### Під'єднання

З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз гнучкого провідника	50 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	70 mm <sup>2</sup>

#### Установлення, монтаж

Тип нижньої клемі для модульних пристроїв	Гвинтова клемма
Тип верхньої клемі для модульних пристроїв	Гвинтова клемма
Можливе положення монтажу на 360°	Так

#### Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
-----------------------------------	------

#### Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	34,93 W
--	---------

---

**Підключення**

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

---

**Розміри**

Висота	90 mm
Ширина	80 mm
Глибина	70 mm

---

**Sustainability**

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так