



HMF199

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	125 A
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	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	1P
Крива	C

Емність

Кількість модулів	1,50
-------------------	------

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} AC 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	240 - 415 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції U _i	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	6000 V

Частота

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

Під'єднання

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

Установлення, монтаж

Тип нижньої клем для модульних пристроїв	Гвинтова клемма
Тип верхньої клем 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	9,93 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	27 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так