



HMF480

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номинальний струм	80 А
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 -15°C	109 А
Номинальний струм за -10°C	106 А
Номинальний струм за -5°C	102 А
Номинальний струм за 0°C	99,20 А
Номинальний струм за 5°C	96 А
Номинальний струм за 10°C	92,80 А
Номинальний струм за 15°C	89,60 А
Номинальний струм за 20°C	86,40 А
Номинальний струм за 25°C	83,20 А
Номинальний струм за 30°C	80 А
Номинальний струм за 35°C	77,60 А
Номинальний струм за 40°C	75,10 А
Номинальний струм за 45°C	72,60 А
Номинальний струм за 50°C	70 А
Номинальний струм за 55°C	67,20 А
Номинальний струм за 60°C	64,30 А

#### Архітектура

Тип полюса	4P
Крива	C

#### Емність

Кількість модулів	6
-------------------	---

#### 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 клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
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	3
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	25,71 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	106 mm
Глибина	70 mm

### Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так