



HMF180

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	80 A
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} за 230 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номінальний струм за -15°C	109 A
Номінальний струм за -10°C	106 A
Номінальний струм за -5°C	102 A
Номінальний струм за 0°C	99,20 A
Номінальний струм за 5°C	96 A
Номінальний струм за 10°C	92,80 A
Номінальний струм за 15°C	89,60 A
Номінальний струм за 20°C	86,40 A
Номінальний струм за 25°C	83,20 A
Номінальний струм за 30°C	80 A
Номінальний струм за 35°C	77,60 A
Номінальний струм за 40°C	75,10 A
Номінальний струм за 45°C	72,60 A
Номінальний струм за 50°C	70 A
Номінальний струм за 55°C	67,20 A
Номінальний струм за 60°C	64,30 A

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	C

Емність

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

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Установлення, монтаж

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

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	240 - 415 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції U _i	500 V
Номінальна 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 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
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	6,18 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