



HMF280

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	80 А
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} за 230 В АС згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cu} за 400 В АС IEC 60947-2	10 kA
Номінальний струм за -15°C	109 А
Номінальний струм за -10°C	106 А
Номінальний струм за -5°C	102 А
Номінальний струм за 0°C	99,20 А
Номінальний струм за 5°C	96 А
Номінальний струм за 10°C	92,80 А
Номінальний струм за 15°C	89,60 А
Номінальний струм за 20°C	86,40 А
Номінальний струм за 25°C	83,20 А
Номінальний струм за 30°C	80 А
Номінальний струм за 35°C	77,60 А
Номінальний струм за 40°C	75,10 А
Номінальний струм за 45°C	72,60 А
Номінальний струм за 50°C	70 А
Номінальний струм за 55°C	67,20 А
Номінальний струм за 60°C	64,30 А

Архітектура

Тип полюса	2P
Крива	C

Емність

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

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} АС 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	415 - 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	11,98 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	53 mm
--------	-------

Глибина	70 mm
---------	-------

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
-----------------	-----

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