



HMX120

Автоматичний вимикач 1P 50kA C-20A 1.5M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	20 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu AC IEC 60947-2	50 kA

Архітектура

Тип полюса	1P
Крива	C

Емність

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

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1	50 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

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	240 - 415 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	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

Номінальний момент затягування	3,5 - 5,0 Nm
Тип нижньої клем для модульних пристроїв	Гвинтова клем
Тип верхньої клем для модульних пристроїв	Гвинтова клем
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 ² t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	2 W
--	-----

Підключення

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

Розміри

Висота	90 mm
Ширина	27 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так