



HMX440

Автоматичний вимикач 4P 50kA C-40A 6M

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cu} AC IEC 60947-2	50 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cs} за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA

Архітектура

Тип полюса	4P
Крива	C

Емність

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

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cn} AC згідно з IEC 60898-1	50 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

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	415 - 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

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	14,17 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

Зображення та малюнки

