



НМХ420

Автоматичний вимикач 4P 50kA C-20A 6M

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	4P
Крива	C

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
---------	------------

Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	3,5 - 5,0 Nm
Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема

Електричний струм

Номінальний струм	20 A
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I_{cu} за 230 В AC IEC 60947-2	50 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I_{cu} за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} AC згідно з IEC 60898-1	50 kA
---	-------

Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	3,60 - 3,60 Nm
Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	3,60 - 3,60 Nm

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	7,75 W
--	--------

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	4000
Кількість механічних процесів	20000

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
Поперечний переріз гнучкого провідника	50 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	70 mm ²

Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Клас обмеження енергії I^2t	3
Захист від вологості повітря	Для будь-якого клімату
Робоча температура	-25 - 70 °C

Емність

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

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

