



НМХ316

### Автоматичний вимикач 3P 50kA C-16A 4.5M

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Тип полюса	3P
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	16 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	10,81 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 <sup>2</sup>
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз гнучкого провідника	50 mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз жорсткого провідника	70 mm <sup>2</sup>

##### 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	4,50
-------------------	------

##### Підключення

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

**Розміри**

Висота	90 mm
Ширина	80 mm
Глибина	70 mm

**Sustainability**

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так

**Зображення та малюнки**

