



HMX340

Автоматичний вимикач 3P 50kA C-40A 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 | 40 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_{cs} 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 | 11 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 | 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

