



HMX120

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

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 1P |
| Крива      | C  |

##### Напруга

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Номінальна робоча напруга змінного струму          | 240 - 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 |

##### 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 | 2 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 | 1,50 |
|-------------------|------|

##### Підключення

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

**Розміри**

|         |       |
|---------|-------|
| Висота  | 90 mm |
| Ширина  | 27 mm |
| Глибина | 70 mm |

**Sustainability**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| REACH-SVHC free    | Так |
| Відповідність RoHS | Так |