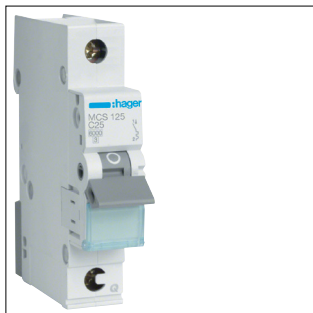




MCS125

### Автоматичний вимикач QC 1P 6kA C-25A 1M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|                                                                                                         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Номінальний струм                                                                                       | 25 A   |
| Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> за 230 В AC згідно з IEC 60898-1 | 6 kA   |
| Номінальний струм за -15°C                                                                              | 31,8 A |
| Номінальний струм за -10°C                                                                              | 31 A   |
| Номінальний струм за -5°C                                                                               | 30,3 A |
| Номінальний струм за 0°C                                                                                | 29,5 A |
| Номінальний струм за 5°C                                                                                | 28,7 A |
| Номінальний струм за 10°C                                                                               | 28 A   |
| Номінальний струм за 15°C                                                                               | 27,2 A |
| Номінальний струм за 20°C                                                                               | 26,4 A |
| Номінальний струм за 25°C                                                                               | 25,7 A |
| Номінальний струм за 30°C                                                                               | 25 A   |
| Номінальний струм за 35°C                                                                               | 24,1 A |
| Номінальний струм за 40°C                                                                               | 23,4 A |
| Номінальний струм за 45°C                                                                               | 22,6 A |
| Номінальний струм за 50°C                                                                               | 21,8 A |
| Номінальний струм за 55°C                                                                               | 21,1 A |
| Номінальний струм за 60°C                                                                               | 20,3 A |
| Номінальний струм за 65°C                                                                               | 19,5 A |
| Номінальний струм за 70°C                                                                               | 18,8 A |

##### Архітектура

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

##### Емність

|                   |   |
|-------------------|---|
| Кількість модулів | 1 |
|-------------------|---|

##### Основні електричні характеристики

|                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I <sub>cn</sub> AC згідно з IEC 60898-1 | 6 kA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

##### Напруга

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Номінальна робоча напруга змінного струму                 | 230 - 400 V   |
| Тип напруги живлення                                      | Змінний струм |
| Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>                | 500 V         |
| Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub> | 4000 V        |

##### Частота

|         |            |
|---------|------------|
| Частота | 50 - 60 Hz |
|---------|------------|

##### Під'єднання

|                                                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників        | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників                 | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників                | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Поперечний переріз гнучкого провідника                                        | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Поперечний переріз жорсткого провідника                                       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

##### Установлення, монтаж

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Номінальний момент затягування    | 2,80 - 2,80 Nm |
| Можливе положення монтажу на 360° | Так            |

##### Безпека

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20 |
|-----------------------------------|------|

#### Умови використання

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

#### Потужність

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 3 W |
|--------------------------------------------------------|-----|

#### Підключення

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв | Вирівнювана клемка |
| Тип з'єднання                                            | quickconnect       |

#### Розміри

|         |          |
|---------|----------|
| Висота  | 83,40 mm |
| Ширина  | 17,50 mm |
| Глибина | 70 mm    |

#### Sustainability

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Відповідність RoHS | Так |
|--------------------|-----|

#### Зображення та малюнки

