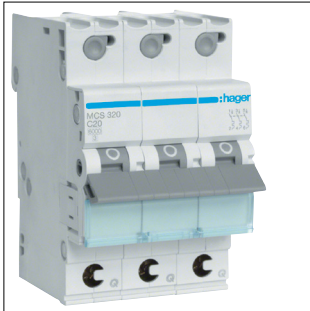




MCS320



### Автоматичний вимикач QC 3P 6kA C-20A 3M

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

|                                                                                               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Номінальний струм                                                                             | 20 A   |
| Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2 | 10 kA  |
| Номінальний струм за -15°C                                                                    | 24,4 A |
| Номінальний струм за -10°C                                                                    | 24 A   |
| Номінальний струм за -5°C                                                                     | 23,5 A |
| Номінальний струм за 0°C                                                                      | 23,1 A |
| Номінальний струм за 5°C                                                                      | 22,6 A |
| Номінальний струм за 10°C                                                                     | 22,1 A |
| Номінальний струм за 15°C                                                                     | 21,6 A |
| Номінальний струм за 20°C                                                                     | 21,1 A |
| Номінальний струм за 25°C                                                                     | 20,5 A |
| Номінальний струм за 30°C                                                                     | 20 A   |
| Номінальний струм за 35°C                                                                     | 19,4 A |
| Номінальний струм за 40°C                                                                     | 18,7 A |
| Номінальний струм за 45°C                                                                     | 18 A   |
| Номінальний струм за 50°C                                                                     | 17,3 A |
| Номінальний струм за 55°C                                                                     | 16,6 A |
| Номінальний струм за 60°C                                                                     | 15,8 A |
| Номінальний струм за 65°C                                                                     | 15 A   |
| Номінальний струм за 70°C                                                                     | 14,1 A |

##### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 3P |
| Крива      | C  |

##### Ємність

|                   |   |
|-------------------|---|
| Кількість модулів | 3 |
|-------------------|---|

##### Основні електричні характеристики

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icp AC згідно з IEC 60898-1 | 6 kA |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|

##### Напруга

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Номінальна робоча напруга змінного струму     | 230 - 400 V |
| Номінальна напруга ізоляції Ui                | 500 V       |
| Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp | 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> |

##### Встановлення, монтаж

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Номінальний момент затягування | 2,80 - 2,80 Nm |
|--------------------------------|----------------|

##### 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           |
| Робоча температура                                        | -25 - 70 °C |

**Потужність**

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 8,90 W |
|--------------------------------------------------------|--------|

**Розміри**

|         |          |
|---------|----------|
| Висота  | 83,40 mm |
| Ширина  | 52,50 mm |
| Глибина | 70 mm    |

**Sustainability**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Відповідність RoHS | Yes |
|--------------------|-----|

**Зображення та малюнки**

