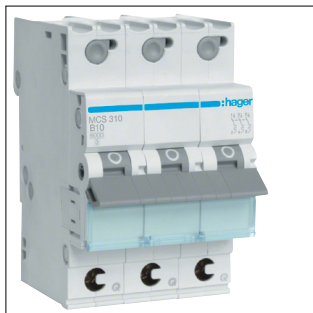




MCS310



## MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 10A QuickConnect

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                      | 10 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 12,28 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 12,04 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C  | 11,81 A |
| Prąd znamionowy przy 0°C.            | 11,57 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C   | 11,32 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C  | 11,07 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C  | 10,81 A |
| Prąd znamionowy przy 20°C.           | 10,55 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C  | 10,28 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C  | 10 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C  | 9,71 A  |
| Prąd znamionowy przy 40°C.           | 9,42 A  |
| Prąd znamionowy przy 45°C.           | 9,12 A  |
| Prąd znamionowy przy 50°C.           | 8,80 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C  | 8,48 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C  | 8,14 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C  | 7,78 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C  | 7,41 A  |

#### Architektura

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów             | 3P |
| Charakterystyka wyzwalania | C  |

#### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 3 |
|----------------|---|

#### Główne atrybuty elektryczne

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Znamionowa zwarciorowa zdolność wyłączenia Icn zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA |
|----------------------------------------------------------------------|------|

#### Instalacja, montaż

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk              | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego | 2,80 - 2,80 Nm |

#### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 230 - 400 V |
| Typ napięcia zasilania                 | AC          |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 500 V       |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 4000 V      |

#### Częstotliwość

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

#### Rodzaj połączenia

|                                                                             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych                 | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych          | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych                | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego                                   | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu elastycznego     | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego                                      | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu sztywnego        | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |

#### Instalacja, montaż

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania                | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | biconnect      |
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
| Możliwość montażu 360°                     | Tak            |

#### Bezpieczeństwo

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP20 |
|------------------------------------|------|

#### Warunki użytkowania

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2. | 2                       |
| Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t               | 3                       |
| Ochrona przed wilgocią                                    | Dla wszystkich klimatów |
| Zakres temperatur pracy                                   | -25 - 70 °C             |

#### Moc

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 4,58 W |
|----------------------------------------------|--------|

#### Łączność

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Typ połączenia                                         | quickconnect     |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych  | Wyrównany zacisk |

#### Wymiary

|           |          |
|-----------|----------|
| Wysokość  | 83,40 mm |
| Szerokość | 52,50 mm |
| Głębokość | 70 mm    |

#### Zrównoważony rozwój

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Zgodność z RoHS | Tak |
|-----------------|-----|

#### Ilustracje | Rysunki

