



MBS110



## MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 10A QuickConnect

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                                  | 10 A    |
| Znam. zdolność wyłącz. zwarciovego Icn<br>poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C                                             | 12,74 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C                                             | 12,47 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C                                              | 12,19 A |
| Prąd znamionowy przy 0°C.                                                        | 11,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C                                               | 11,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C                                              | 11,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C                                              | 10,99 A |
| Prąd znamionowy przy 20°C.                                                       | 10,67 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C                                              | 10,34 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C                                              | 10 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C                                              | 9,65 A  |
| Prąd znamionowy przy 40°C.                                                       | 9,28 A  |
| Prąd znamionowy przy 45°C.                                                       | 8,90 A  |
| Prąd znamionowy przy 50°C.                                                       | 8,50 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C                                              | 8,08 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C                                              | 7,64 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C                                              | 7,18 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C                                              | 6,68 A  |

#### Architektura

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów             | 1P |
| Charakterystyka wyzwalania | B  |

#### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

#### Główne atrybuty elektryczne

|                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Znamionowa zwarciova zdolność<br>wyłączania 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<br>odpływowego | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nominalny moment dokręcania                            | 2,80 - 2,80 Nm |
| Typ połączenia dolnego aparatury modu-<br>łowej        | biconnect      |

|                                                                             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej                                  | Zacisk śrubowy            |
| Możliwość montażu 360°                                                      | Tak                       |
| <b>Napięcie</b>                                                             |                           |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)                                      | 230 - 400 V               |
| Typ napięcia zasilania                                                      | AC                        |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui                                             | 500 V                     |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                                            | 4000 V                    |
| <b>Częstotliwość</b>                                                        |                           |
| Częstotliwość                                                               | 50 - 60 Hz                |
| <b>Rodzaj połączenia</b>                                                    |                           |
| 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> |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                                                       |                           |
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)                                          | IP20                      |
| <b>Warunki użytkowania</b>                                                  |                           |
| 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               |
| <b>Moc</b>                                                                  |                           |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                                | 2,75 W                    |
| <b>Łączność</b>                                                             |                           |
| Typ połączenia                                                              | quickconnect              |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego                      | Wyrównany zacisk          |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych                       | Wyrównany zacisk          |
| <b>Wymiary</b>                                                              |                           |
| Wysokość                                                                    | 83,40 mm                  |
| Szerokość                                                                   | 17,50 mm                  |
| Głębokość                                                                   | 70 mm                     |