

MCN432E

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 4P C 32A**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

|   |        |
|---|--------|
| Prąd znamionowy   | 32 A   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovyy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 10 kA  |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C  | 38,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C  | 37,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C   | 37,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C  | 36,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C  | 35,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C   | 35,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C   | 34,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C   | 33,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C   | 32,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C   | 32 A   |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C   | 31,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C   | 30,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C   | 29,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C   | 28,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C   | 27,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C   | 26,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C   | 25,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C   | 24,2 A |

**Architektura**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów             | 4P |
| Charakterystyka wyzwalania | C  |

**Pojemność**

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 4 |
|----------------|---|

**Główne atrybuty elektryczne**

|  |                |
|--|----------------|
| Znamionowa zwarciovyy zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 6 kA           |
| Nominalny moment obrotowy górnyy 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                  |
| <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>  |
| <b>Instalacja, montaż</b>   |                         |
| 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                     |
| <b>Bezpieczeństwo</b>   |                         |
| Klasa ochronności IP  | IP20                    |
| <b>Warunki użytkowania</b>  |                         |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-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                                | 17,60 W                 |
| <b>Łączność</b>   |                         |
| Typ złącza/wtyku  | Zacisk śrubowy          |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego                      | Wyrównany zacisk        |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych                       | Wyrównany zacisk        |
| <b>Wymiary</b>  |                         |
| Wysokość  | 83 mm                   |
| Szerokość   | 70 mm                   |
| Głębokość   | 70 mm                   |