

NBN216

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=15kA 2P B 16A**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

|                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                                                 | 16 A    |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym eksploatacyjnym Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 15 kA   |
| Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1             | 10 kA   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym granicznym Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2                | 15 kA   |
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C                                                            | 20,49 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -20°C                                                            | 20,12 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C                                                            | 19,75 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C                                                            | 19,37 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C                                                             | 18,98 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C                                                              | 18,58 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C                                                              | 18,18 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C                                                             | 17,76 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C                                                             | 17,34 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C                                                             | 16,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C                                                             | 16,46 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C                                                             | 16 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C                                                             | 15,53 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C                                                             | 15,04 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C                                                             | 14,54 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C                                                             | 14,02 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C                                                             | 13,48 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C                                                             | 12,91 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C                                                             | 12,32 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C                                                             | 11,70 A |

**Architektura**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów             | 2P |
| Charakterystyka wyzwalania | B  |

**Pojemność**

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 2 |
|----------------|---|

**Główne atrybuty elektryczne**

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 10 kA |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk                                      | 2,80 - 2,80 Nm         |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego                         | 2,80 - 2,80 Nm         |
| <b>Napięcie</b>                                                             |                        |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)                                      | 400 - 400 V            |
| Typ napięcia zasilania                                                      | AC                     |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui                                             | 500 V                  |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                                            | 6000 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                      |
| Zakres temperatur pracy                                                     | -25 - 70 °C            |
| <b>Moc</b>                                                                  |                        |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                                | 5,34 W                 |
| <b>Wytrzymałość</b>                                                         |                        |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)                                     | 4000                   |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                     | 20000                  |
| <b>Łączność</b>                                                             |                        |
| Typ złącza/wtyku                                                            | Zacisk śrubowy         |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatury modułowej                     | Wyrównany zacisk       |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych                       | Wyrównany zacisk       |

**Wymiary**

|           |       |
|-----------|-------|
| Wysokość  | 83 mm |
| Szerokość | 35 mm |
| Głębokość | 70 mm |