



NBN210A

**Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 2P curva B 10A 2M**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

|   |         |
|---|---------|
| Corrente nominale   | 10 A    |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 15 kA   |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 30 kA   |
| Corrente nominale a -25 °C  | 12,86 A |
| Corrente nominale a -20°C   | 12,63 A |
| Corrente nominale a -15 °C  | 12,39 A |
| Corrente nominale a -10 °C  | 12,15 A |
| Corrente nominale a -5 °C   | 11,90 A |
| Corrente nominale a 0°C   | 11,65 A |
| Corrente nominale a 5 °C  | 11,39 A |
| Corrente nominale a 10 °C   | 11,13 A |
| Corrente nominale a 15 °C   | 10,86 A |
| Corrente nominale a 20°C  | 10,58 A |
| Corrente nominale a 25 °C   | 10,29 A |
| Corrente nominale a 30 °C   | 10 A    |
| Corrente nominale a 35 °C   | 9,70 A  |
| Corrente nominale a 40°C  | 9,39 A  |
| Corrente nominale a 45°C  | 9,06 A  |
| Corrente nominale a 50°C  | 8,73 A  |
| Corrente nominale a 55 °C   | 8,38 A  |
| Corrente nominale a 60 °C   | 8,02 A  |
| Corrente nominale a 65 °C   | 7,64 A  |
| Corrente nominale a 70 °C   | 7,24 A  |

**Architettura**

|                |    |
|----------------|----|
| Numero di poli | 2P |
| Curva          | B  |

**Numero di moduli**

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

**Principali caratteristiche elettriche**

|  |       |
|--|-------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 10 kA |
|--|-------|

**Installazione, montaggio**

|  |                |
|--|----------------|
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 2,80 - 2,80 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 2,80 - 2,80 Nm |

**Condizioni di impiego**

|  |             |
|--|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA             | 400 - 400 V |
| Tipo di tensione di alimentazione          | AC          |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 500 V       |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 6000 V      |

**Frequenza**

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Connessione**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi     | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili        | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi                          | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

**Installazione, montaggio**

|   |                  |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale                            | 2,80 - 2,80 Nm   |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect        |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Possibilità di montaggio a 360°                         | Si               |

---

**Protezione**

Classe di protezione dall'ingresso (IP) IP20

---

**Condizioni d'uso**

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 2

Classe di limitazione di energia I<sup>2</sup>t 3

Temperatura d'esercizio -25 - 70 °C

---

**Potenza**

Potenza dissipata totale 4,13 W

---

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli 4000

Numero di manovre 20000

---

**Connettività**

Tipo di connessione Terminale a vite

Allineamento superiore per dispositivi modulari Terminali allineati

Allineamento inferiore per dispositivi modulari Terminali allineati

---

**Serie**

Altezza 83 mm

Larghezza 35 mm

Profondità 70 mm

---

**Sostenibilità**

Conformità ROHS Sì

---