# Scheda tecnica del prodotto
NCN310A



NCN310A

**Interruttore automatico magnetotermico 10000A 15kA 3P curva C 10A 3M**

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Corrente** | |
| Corrente nominale | 10 A |
| Potere di interruzione estremo di cortocircuito Icu secondo IEC 60947-2 | 15 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2 | 15 kA |
| Corrente nominale a -15 °C | 12,28 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 12,05 A |
| Corrente nominale a -5 °C | 11,81 A |
| Corrente nominale a 0°C | 11,57 A |
| Corrente nominale a 5 °C | 11,32 A |
| Corrente nominale a 10 °C | 11,07 A |
| Corrente nominale a 15 °C | 10,81 A |
| Corrente nominale a 20°C | 10,55 A |
| Corrente nominale a 25 °C | 10,28 A |
| Corrente nominale a 30 °C | 10 A |
| Corrente nominale a 35 °C | 9,61 A |
| Corrente nominale a 40°C | 9,21 A |
| Corrente nominale a 45°C | 8,78 A |
| Corrente nominale a 50°C | 8,33 A |
| Corrente nominale a 55 °C | 7,86 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 7,36 A |
| Corrente nominale a 65 °C | 6,82 A |
| Corrente nominale a 70 °C | 6,24 A |
| **Architettura** | |
| Numero di poli | 3P |
| **Corrente** | |
| Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1 | 7,50 kA |
| **Architettura** | |
| Curva | C |
| **Numero di moduli** | |
| Numero di moduli | 3 |
| **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 |
| Coppia di serraggio nominale | 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 cavi rigidi | 1 - 35 $mm^2$ |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi flessibili | 1 - 25 $mm^2$ |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili | 1 - 25 $mm^2$ |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi | 1 - 35 $mm^2$ |

# Scheda tecnica del prodotto
NCN310A

| | |
|---|---|
| **Installazione, montaggio** | |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Possibilità di montaggio a 360° | Sì |
| **Protezione** | |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
| Distanza della griglia | 60 mm |
| **Condizioni d'uso** | |
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Classe di limitazione di energia $I^2t$ | 3 |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |
| **Potenza** | |
| Potenza dissipata totale | 6,13 W |
| **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 | 52,50 mm |
| Profondità | 70 mm |
| **Sostenibilità** | |
| Conformità ROHS | Sì |