



NCN416A

Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 16 A 10 Ka Curva C 4 M.

Proprietà tecniche

Corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominale | 16 A |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito I _{cu} fino a 400 V AC IEC60947-2 | 15 kA |
| Corrente nominale a -25°C | 20,27 A |
| Corrente nominale a -20°C | 19,92 A |
| Corrente nominale a -15°C | 19,56 A |
| Corrente nominale a -10°C | 19,20 A |
| Corrente nominale a -5°C | 18,83 A |
| Corrente nominale a 0°C | 18,45 A |
| Corrente nominale a 5°C | 18,07 A |
| Corrente nominale a 10°C | 17,67 A |
| Corrente nominale a 15°C | 17,27 A |
| Corrente nominale a 20°C | 16,86 A |
| Corrente nominale a 25°C | 16,43 A |
| Corrente nominale a 30°C | 16 A |
| Corrente nominale a 35°C | 15,48 A |
| Corrente nominale a 40°C | 14,94 A |
| Corrente nominale a 45°C | 14,38 A |
| Corrente nominale a 50°C | 13,80 A |
| Corrente nominale a 55°C | 13,19 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 12,56 A |
| Corrente nominale a 65°C | 11,89 A |
| Corrente nominale a 70°C | 11,18 A |

Architettura

| | |
|----------------|----|
| Numero di poli | 4P |
| Curva | C |

Numero di moduli

| | |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 4 |
|------------------|---|

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|--|----------------|
| Potere d'interruzione nominale I _{cn} AC secondo IEC60898-1 | 10 kA |
| 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

Con riserva di modifiche tecniche

| | |
|---|------------------------|
| 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 ² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori 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 |
| 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 |
| Protezione | |
| Grado di protezione IP | IP20 |
| Condizioni d'uso | |
| Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Classe di limitazione di energia I ² t | 3 |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |
| Potenza | |
| Potenza dissipata totale | 11,08 W |
| Durata | |
| Durata elettrica e numero di cicli | 4000 |
| Numero di manovre | 20000 |
| Connettività | |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Serie | |
| Altezza | 83 mm |
| Larghezza | 70 mm |
| Profondità | 70 mm |