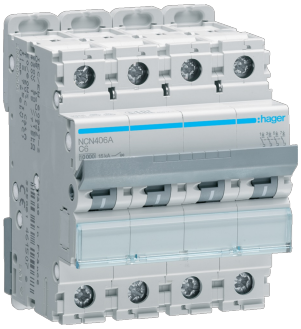

NCN406A

**Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 6 A 10 Ka Curva C 4 M. Din**

## Proprietà tecniche

### Corrente

| | |
|---|---|
| Corrente nominale | 6 A |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 15 kA |
| Corrente nominale a -25°C | 7,61 A |
| Corrente nominale a -20°C | 7,48 A |
| Corrente nominale a -15°C | 7,35 A |
| Corrente nominale a -10°C | 7,21 A |
| Corrente nominale a -5°C | 7,07 A |
| Corrente nominale a 0°C | 6,93 A |
| Corrente nominale a 5°C | 6,78 A |
| Corrente nominale a 10°C | 6,63 A |
| Corrente nominale a 15°C | 6,48 A |
| Corrente nominale a 20°C | 6,32 A |
| Corrente nominale a 25°C | 6,16 A |
| Corrente nominale a 30°C | 6 A |
| Corrente nominale a 35°C | 5,81 A |
| Corrente nominale a 40°C | 5,61 A |
| Corrente nominale a 45°C | 5,41 A |
| Corrente nominale a 50°C | 5,19 A |
| Corrente nominale a 55°C | 4,97 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 4,74 A |
| Corrente nominale a 65°C | 4,50 A |
| Corrente nominale a 70°C | 4,24 A |

### Architettura

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

### Numero di moduli

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

### Principali caratteristiche elettriche

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

| | |
|---|---|
| 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 mm² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 25 mm² |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili | 1 - 25 mm² |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi | 1 - 35 mm² |

**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° | Sì |

**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 $I^2t$ | 3 |
| Temperatura d’esercizio | -25 - 70 °C |

**Potenza**

| | |
|---|---|
| Potenza dissipata totale | 5,44 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 | 70 mm |
| Profondità | 70 mm |