



NDN106A

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 6 A 10 Ka Curva D 1 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

| | |
|---|---------|
| Corrente nominale | 6 A |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 10 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2 | 15 kA |
| Corrente nominale a -25°C | 7,51 A |
| Corrente nominale a -20°C | 7,39 A |
| Corrente nominale a -15°C | 7,26 A |
| Corrente nominale a -10°C | 7,13 A |
| Corrente nominale a -5°C | 7 A |
| Corrente nominale a 0°C | 6,87 A |
| Corrente nominale a 5°C | 6,73 A |
| Corrente nominale a 10°C | 6,59 A |
| Corrente nominale a 15°C | 6,45 A |
| Corrente nominale a 20°C | 6,30 A |
| Corrente nominale a 25°C | 6,15 A |
| Corrente nominale a 30°C | 6 A |
| Corrente nominale a 35°C | 5,84 A |
| Corrente nominale a 40°C | 5,68 A |
| Corrente nominale a 45°C | 5,52 A |
| Corrente nominale a 50°C | 5,35 A |
| Corrente nominale a 55°C | 5,17 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 4,99 A |
| Corrente nominale a 65°C | 4,80 A |
| Corrente nominale a 70°C | 4,60 A |

Architettura

| | |
|----------------|----|
| Numero di poli | 1P |
| Curva | D |

Numero di moduli

| | |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 1 |
|------------------|---|

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 | 230 - 400 V |
| Tipo di tensione di alimentazione | AC |
| Tensione di isolamento nominale U_i | 500 V |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U_{imp} | 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 |
| 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 |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |

Potenza

| | |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 1,33 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 | 17,50 mm |

