



CDC240H

Interruttore Differenziale Puro Acc. 2P 30 Ma 40 Tipo Ac 2M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

| | |
|----------------|------|
| Numero di poli | 1P+N |
|----------------|------|

Corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominale | 40 A |
| Sensibilità $I_{\Delta n}$ | 30 mA |
| Potere di chiusura e d'interruzione I_{dm} | 1,50 kA |
| Potere di cortocircuito nominale condizionale I_{nc} secondo IEC61008-1 | 6 kA |
| Corrente nominale a -25°C | 40 A |
| Corrente nominale a -20°C | 40 A |
| Corrente nominale a -15°C | 40 A |
| Corrente nominale a -10°C | 40 A |
| Corrente nominale a -5°C | 40 A |
| Corrente nominale a 0°C | 40 A |
| Corrente nominale a 5°C | 40 A |
| Corrente nominale a 10°C | 40 A |
| Corrente nominale a 15°C | 40 A |
| Corrente nominale a 20°C | 40 A |
| Corrente nominale a 25°C | 40 A |
| Corrente nominale a 30°C | 40 A |
| Corrente nominale a 35°C | 40 A |
| Corrente nominale a 40°C | 40 A |
| Corrente nominale a 45°C | 38 A |
| Corrente nominale a 50°C | 37 A |
| Corrente nominale a 55°C | 34 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 30 A |
| Corrente nominale a 65°C | 26 A |
| Corrente nominale a 70°C | 21 A |

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|--|----------------|
| 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 - 230 V |
| Tipo di tensione di alimentazione | AC |
| Tensione di isolamento nominale U_i | 500 V |

| | |
|---|------------------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 4000 V |
| Tensione di esercizio massima | 253 V |
| Frequenza | |
| Frequenza | 50 - 50 Hz |
| Numero di moduli | |
| Numero di moduli | 2 |
| Compatibilità | |
| Adatto per guida DIN | Sì |
| Protezione | |
| Tipo di corrente residua | AC |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
| Installazione, montaggio | |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect |
| Coppia di serraggio nominale | 2,80 - 2,80 Nm |
| Connessione | |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi | 1 - 25 mm ² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 16 mm ² |
| Potenza | |
| Potenza dissipata totale | 6,24 W |
| Condizioni d'uso | |
| Max. Altitudine | 2000 m |
| Durata | |
| Durata elettrica e numero di cicli | 2000 |
| Numero di manovre | 4000 |
| 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 |