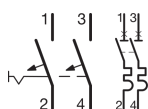


HMC280



Interruttore Automatico Magnetotermico 2 Poli 80 A 15 Ka Curva C 3 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

| | |
|----------------|----|
| Numero di poli | 2P |
| Curva | C |

Condizioni di impiego

| | |
|---|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA | 415 - 415 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 |
|-----------|------------|

Installazione, montaggio

| | |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale | 3,5 - 5,0 Nm |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |

Corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominale | 80 A |
| Potere di interruzione di servizio I_{cs} AC secondo IEC 60898-1 | 7,50 kA |
| Potere di interruzione nominale I_{cn} a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 15 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito I_{cu} a 230 V AC come da IEC 60947-2 | 15 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito I_{cu} a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 15 kA |
| Corrente nominale a -20°C | 112 A |
| Corrente nominale a -15°C | 109 A |
| Corrente nominale a -10°C | 106 A |
| Corrente nominale a -5°C | 102 A |
| Corrente nominale a 0°C | 99,20 A |
| Corrente nominale a 5°C | 96 A |
| Corrente nominale a 10°C | 92,80 A |
| Corrente nominale a 15°C | 89,60 A |
| Corrente nominale a 20°C | 86,40 A |
| Corrente nominale a 25°C | 83,20 A |
| Corrente nominale a 30°C | 80 A |

| | |
|---------------------------|---------|
| Corrente nominale a 35°C | 77,60 A |
| Corrente nominale a 40°C | 75,10 A |
| Corrente nominale a 45°C | 72,60 A |
| Corrente nominale a 50°C | 70 A |
| Corrente nominale a 55°C | 67,20 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 64,30 A |

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|--|----------------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 15 kA |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 3,60 - 3,60 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 3,60 - 3,60 Nm |

Potenza

| | |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 11,98 W |
|--------------------------|---------|

Durata

| | |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 4000 |
| Numero di manovre | 20000 |

Connessione

| | |
|---|------------------------|
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi | 1 - 70 mm ² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 50 mm ² |

Condizioni d'uso

| | |
|--|-------------------|
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Protezione dall'umidità dell'aria | Per tutti i climi |

Numero di moduli

| | |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 3 |
|------------------|---|

Connettività

| | |
|---|---------------------|
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |

Serie

| | |
|------------|-------|
| Altezza | 90 mm |
| Larghezza | 53 mm |
| Profondità | 70 mm |