



HMX116

Interruttore Automatico Magnetotermico 50 Ka 16 A 1 Polo Curva C 1.5 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

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

Condizioni di impiego

| | |
|---|-------------|
| Tensione nominale d'impiego CA | 240 - 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 | 16 A |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 50 kA |

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|--|----------------|
| Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC60898-1 | 50 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 | 3,46 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 inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Classe di limitazione di energia I ² t | 3 |
| Protezione dall'umidità dell'aria | Per tutti i climi |
| Numero di moduli | |
| Numero di moduli | 1,50 |
| Connettività | |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Serie | |
| Altezza | 90 mm |
| Larghezza | 27 mm |
| Profondità | 70 mm |