



Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 100 A 15 Ka Curva B 4.5 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

| | |
|----------------|----|
| Numero di poli | 3P |
| Curva | B |

Condizioni di impiego

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

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 | 100 A |
| Potere di interruzione nominale di servizio Ics AC secondo IEC60898-1 | 7,50 kA |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 15 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2 | 15 kA |
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2 | 15 kA |
| Corrente nominale a 0°C | 124 A |
| Corrente nominale a 5°C | 120 A |
| Corrente nominale a 10°C | 116 A |
| Corrente nominale a 15°C | 112 A |
| Corrente nominale a 20°C | 108 A |
| Corrente nominale a 25°C | 104 A |
| Corrente nominale a 30°C | 100 A |
| Corrente nominale a 35°C | 96,60 A |
| Corrente nominale a 40°C | 93,10 A |
| Corrente nominale a 45°C | 89,40 A |
| Corrente nominale a 50°C | 85,60 A |

HMB390

| | |
|---|------------------------|
| Corrente nominale a 55°C | 81,60 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 77,50 A |
| Principali caratteristiche elettriche | |
| Potere d'interruzione nominale I _{cn} AC secondo IEC60898-1 | 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 | 21,66 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 |
| Protezione dall'umidità dell'aria | Per tutti i climi |
| Numero di moduli | |
| Numero di moduli | 4,50 |
| Connettività | |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Serie | |
| Altezza | 90 mm |
| Larghezza | 80 mm |
| Profondità | 70 mm |