



HMB380

Interruttore automatico magnetotermico 15000A 15kA 3P curva B 80A 4.5M

Caratteristiche 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 | 80 A |
| Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1 | 7,50 kA |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 15 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 15 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu 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 |
|--|-------|

Installazione, montaggio

| | |
|--|----------------|
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 3,60 - 3,60 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 3,60 - 3,60 Nm |

Protezione

| | |
|---|------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
|---|------|

Potenza

| | |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 20,32 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 |
| Sezione conduttore flessibile | 50 mm ² |
| Sezione conduttore rigido | 70 mm ² |

Condizioni d'uso

| | |
|--|-------------------|
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Protezione dall'umidità dell'aria | Per tutti i climi |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |

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 |

Sostenibilità

| | |
|------------------------------|----|
| Conformità REACH - SVHC free | Sì |
|------------------------------|----|

Illustrazioni | Disegni

