



MBA310

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 10 A 6 Ka Curva B 3 M. Din

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale | 10 A |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 15 kA |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 6 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 10 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 10 kA |

Architettura

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

Numero di moduli

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

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|--|------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Installazione, montaggio

| | |
|--|----------------|
| 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 | 400 - 400 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 |
|-----------|------------|

Connessione

| | |
|---|------------------------|
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi | 1 - 35 mm ² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 25 mm ² |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili | 1 - 25 mm ² |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi | 1 - 35 mm ² |

Installazione, montaggio

| | |
|---|------------------|
| Coppia di serraggio nominale | 2,80 - 2,80 Nm |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Possibilità di montaggio a 360° | Si |

Protezione

| | |
|---|-------|
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |
| Distanza della griglia | 60 mm |

Condizioni d'uso

| | |
|---|-------------|
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2 | 2 |
| Classe di limitazione di energia I ² t | 3 |
| Temperatura d'esercizio | -25 - 70 °C |

Potenza

| | |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 6,13 W |
|--------------------------|--------|

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 | 52,50 mm |
| Profondità | 70 mm |