



MCA540

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo+N 40 A 6 Ka Curva C 2 M. Din

Proprietà tecniche

Corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominale | 40 A |
| Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2 | 7,50 kA |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 6 kA |

Architettura

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

Numero di moduli

| | |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|--|----------------|
| Potere d'interruzione nominale Icn AC secondo IEC60898-1 | 6 kA |
| 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 | 230 - 230 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° | Sì |
| Condizioni d'uso | |
| Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
| Classe di limitazione di energia I ² t | 3 |
| Potenza | |
| Potenza dissipata totale | 6,70 W |
| Connettività | |
| Tipo di connettore | Terminale a vite |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Serie | |
| Altezza | 83 mm |
| Larghezza | 17,50 mm |
| Profondità | 70 mm |