



MCA506

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

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                        | 6 A     |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V<br>AC secondo IEC 60947-2 | 7,50 kA |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V<br>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 di interruzione nominale in cortocir-<br>cuito secondo IEC 60898-1 | 6 kA           |
| Coppia di serraggio nominale terminale<br>superiore                       | 2,80 - 2,80 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale<br>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<br>Uimp | 6000 V      |

**Frequenza**

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Connessione**

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

**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                  |
| <b>Condizioni d'uso</b>                                 |                     |
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2                | 2                   |
| Classe di limitazione di energia I²t                    | 3                   |
| <b>Potenza</b>                                          |                     |
| Potenza dissipata totale                                | 2,68 W              |
| <b>Connettività</b>                                     |                     |
| Tipo di connessione                                     | Terminale a vite    |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari         | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari         | Terminali allineati |
| <b>Serie</b>                                            |                     |
| Altezza                                                 | 83 mm               |
| Larghezza                                               | 17,50 mm            |
| Profondità                                              | 70 mm               |