



MCA125

## Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 25 A 6 Ka Curva C 1 M. Din

### Proprietà tecniche

#### Corrente

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                        | 25 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 |
| Curva          | C  |

#### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 1 |
|------------------|---|

#### Principali caratteristiche elettriche

|                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 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 - 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 <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili        | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori 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                                | 3,37 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               |