



MMN225

### Interruttore solo magnetico 20kA 2P 25A 2M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|   |       |
|---|-------|
| Corrente nominale   | 25 A  |
| Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2           | 20 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2 | 50 kA |
| Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 | 25 kA |

##### Architettura

|                |     |
|----------------|-----|
| Numero di poli | 2P  |
| Curva          | Mag |

##### Numero di moduli

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

##### 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             | 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 |
|-----------|------------|

##### 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°                         | Si               |

##### Protezione

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

##### Condizioni d'uso

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

##### Potenza

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Potenza dissipata totale | 11 W |
|--------------------------|------|

##### Durata

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 4000  |
| Numero di manovre                  | 20000 |

##### Connettività

|   |                     |
|---|---------------------|
| Tipo di connessione                             | Terminale a vite    |
| Allineamento superiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |
| Allineamento inferiore per dispositivi modulari | Terminali allineati |

# Scheda tecnica del prodotto

## MMN225

### Serie

|            |       |
|------------|-------|
| Altezza    | 83 mm |
| Larghezza  | 35 mm |
| Profondità | 70 mm |

### Illustrazioni | Disegni

