



MXN150

**INTERR. AUTOM. 1P 50A 4.5KA B 1M**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

|                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                                 | 50 A    |
| Potere di interruzione nominale I <sub>cn</sub> a 230 V<br>AC secondo IEC 60898-1 | 4,50 kA |

**Architettura**

|                |    |
|----------------|----|
| Numero di poli | 1P |
| Curva          | B  |

**Numero di moduli**

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

**Principali caratteristiche elettriche**

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Potere di interruzione nominale in cortocir-<br>cuito secondo IEC 60898-1 | 4,50 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 - 400 V |
| Tipo di tensione di alimentazione                         | AC          |
| Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>            | 500 V       |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso<br>U <sub>imp</sub> | 4000 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<br>dispositivi modulari | Biconnect      |

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite    |
| Possibilità di montaggio a 360°                         | Sì                  |
| <b>Protezione</b>                                       |                     |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP)                 | IP20                |
| <b>Condizioni d'uso</b>                                 |                     |
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2                | 2                   |
| Classe di limitazione di energia I²t                    | 3                   |
| Protezione dall'umidità dell'aria                       | Per tutti i climi   |
| Temperatura d'esercizio                                 | -25 - 70 °C         |
| <b>Potenza</b>                                          |                     |
| Potenza dissipata totale                                | 5,20 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               |