

MXN416

**Interruttore Automatico Magnetotermico 4 Poli 16 A 4.5 Ka Curva B 4 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale 16 A

Potere di interruz. estremo in cortocircuito  
Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2 6 kA

**Architettura**

Numero di poli 4P

Curva B

**Numero di moduli**

Numero di moduli 4

**Principali caratteristiche elettriche**

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 4,50 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 4000 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>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                                | 10,80 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                                               | 70 mm               |
| Profondità                                              | 70 mm               |