



MYN510

### Interruttore automatico magnetotermico 4500A 1P+N curva C 10A 2M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Corrente nominale                                                  | 10 A    |
| Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1 | 4,50 kA |

##### Architettura

|                |      |
|----------------|------|
| Numero di poli | 1P+N |
| Curva          | C    |

##### Numero di moduli

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

##### Principali caratteristiche elettriche

|                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1 | 4,50 kA |
|----------------------------------------------------------------------|---------|

##### 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             | 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> |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido                                                 | 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               |

##### Protezione

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

##### Condizioni d'uso

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2          | 2                 |
| Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t | 3                 |
| Protezione dall'umidità dell'aria                 | Per tutti i climi |
| Temperatura d'esercizio                           | -25 - 70 °C       |

##### Potenza

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale | 3,11 W |
|--------------------------|--------|

##### Connettività

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

**Serie**

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

**Sostenibilità**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Si |
|-----------------|----|