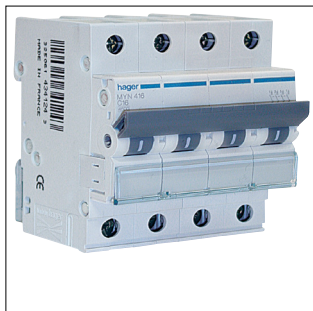




MYN416

### Interruttore automatico magnetotermico 4500A 4P curva C 16A 4M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Corrente nominale          | 16 A    |
| Corrente nominale a -15 °C | 20,12 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 19,71 A |
| Corrente nominale a -5 °C  | 19,28 A |
| Corrente nominale a 0°C    | 18,85 A |
| Corrente nominale a 5 °C   | 18,40 A |
| Corrente nominale a 10 °C  | 17,95 A |
| Corrente nominale a 15 °C  | 17,48 A |
| Corrente nominale a 20°C   | 17 A    |
| Corrente nominale a 25 °C  | 16,51 A |
| Corrente nominale a 30 °C  | 16 A    |
| Corrente nominale a 35 °C  | 15,47 A |
| Corrente nominale a 40°C   | 14,93 A |
| Corrente nominale a 45°C   | 14,37 A |
| Corrente nominale a 50°C   | 13,78 A |
| Corrente nominale a 55 °C  | 13,16 A |
| Corrente nominale a 60 °C  | 12,52 A |
| Corrente nominale a 65 °C  | 11,84 A |
| Corrente nominale a 70 °C  | 11,12 A |

##### Architettura

|                |    |
|----------------|----|
| Numero di poli | 4P |
| Curva          | C  |

##### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 4 |
|------------------|---|

##### 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 cavi rigidi     | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi 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  |
| Distanza della griglia                  | 35 mm |

#### 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 | 8,74 W |
|--------------------------|--------|

#### Connettività

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

#### Serie

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

#### Sostenibilità

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Sì |
|-----------------|----|