



MYN416

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

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|-------------------|------|
| Corrente nominale | 16 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 conduttori rigidi | 1 - 35 mm ² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili | 1 - 25 mm ² |
| Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili | 1 - 25 mm ² |
| Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi | 1 - 35 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 1 - 25 mm ² |
| Sezione conduttore rigido | 1 - 35 mm ² |

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 |
| Classe di limitazione di energia I ² 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

| | |
|---|---------------------|
| 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 | 70 mm |
| Profondità | 70 mm |

Sostenibilità

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