



MYN216

Interruttore automatico magnetotermico 4500A 2P curva C 16A 2M

Caratteristiche tecniche

Corrente

| | |
|----------------------------|---------|
| Corrente nominale | 16 A |
| Corrente nominale a -15 °C | 21,33 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 20,82 A |
| Corrente nominale a -5 °C | 20,19 A |
| Corrente nominale a 0°C | 19,61 A |
| Corrente nominale a 5 °C | 19,04 A |
| Corrente nominale a 10 °C | 18,47 A |
| Corrente nominale a 15 °C | 17,90 A |
| Corrente nominale a 20°C | 17,32 A |
| Corrente nominale a 25 °C | 16,75 A |
| Corrente nominale a 30 °C | 16 A |
| Corrente nominale a 35 °C | 15,60 A |
| Corrente nominale a 40°C | 15,03 A |
| Corrente nominale a 45°C | 14,46 A |
| Corrente nominale a 50°C | 14 A |
| Corrente nominale a 55 °C | 13,31 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 12,74 A |
| Corrente nominale a 65 °C | 12,17 A |
| Corrente nominale a 70 °C | 11,59 A |

Architettura

| | |
|----------------|----|
| Numero di poli | 2P |
| 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 | 400 - 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 ² |
| Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per cavi 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 | 4,41 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 | 35 mm |
|-----------|-------|

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

Sostenibilità

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