



CDA463H

Interruttore Differenziale Puro Acc. 4 Poli 30 Ma 63 A Tipo A 4 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

| | |
|----------------|------|
| Numero di poli | 3P+N |
|----------------|------|

Corrente

| | |
|--|---------|
| Corrente nominale | 63 A |
| Sensibilità $I_{\Delta n}$ | 30 mA |
| Potere di chiusura e d'interruzione I_{dm} | 1,50 kA |
| Potere di cortocircuito nominale condizionale I_{nc} secondo IEC61008-1 | 6 kA |
| Corrente nominale a -25°C | 63 A |
| Corrente nominale a -20°C | 63 A |
| Corrente nominale a -15°C | 63 A |
| Corrente nominale a -10°C | 63 A |
| Corrente nominale a -5°C | 63 A |
| Corrente nominale a 0°C | 63 A |
| Corrente nominale a 5°C | 63 A |
| Corrente nominale a 10°C | 63 A |
| Corrente nominale a 15°C | 63 A |
| Corrente nominale a 20°C | 63 A |
| Corrente nominale a 25°C | 63 A |
| Corrente nominale a 30°C | 63 A |
| Corrente nominale a 35°C | 63 A |
| Corrente nominale a 40°C | 63 A |
| Corrente nominale a 45°C | 60 A |
| Corrente nominale a 50°C | 58 A |
| Corrente nominale a 55°C | 55 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 51 A |
| Corrente nominale a 65°C | 48 A |
| Corrente nominale a 70°C | 45 A |

Installazione, montaggio

| | |
|--|------------------|
| Coppia di serraggio nominale terminale superiore | 2,80 - 2,80 Nm |
| Coppia di serraggio nominale terminale inferiore | 2,80 - 2,80 Nm |
| Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari | Terminale a vite |
| Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari | Biconnect |
| Coppia di serraggio nominale | 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 U _i | 500 V |
| Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp} | 4000 V |
| Tensione di esercizio massima | 440 V |

Frequenza

| | |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

Numero di moduli

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

Compatibilità

| | |
|----------------------|----|
| Adatto per guida DIN | Sì |
|----------------------|----|

Protezione

| | |
|---|------|
| Tipo di corrente residua | A |
| Classe di protezione dall'ingresso (IP) | IP20 |

Connessione

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

Potenza

| | |
|--------------------------|---------|
| Potenza dissipata totale | 18,50 W |
|--------------------------|---------|

Condizioni d'uso

| | |
|-----------------|--------|
| Max. Altitudine | 2000 m |
|-----------------|--------|

Durata

| | |
|------------------------------------|------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 2000 |
| Numero di manovre | 4000 |

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 |