



CDH425H

Interruttore Differenziale Puro Acc. 4 Poli 30 Ma 25 A Tipo A-Hi 4 M. Din

Proprietà tecniche

Design

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Posizione del neutro | destra |
| Poli | 4 P |
| Modalità di fissaggio | Guida DIN tipo O (simmetrica) |

Compatibilità

| | |
|----------------------------------|----|
| Adatto al montaggio su guida DIN | si |
|----------------------------------|----|

Comandi e indicatori

| | |
|--------------------------------|----|
| Segnaletica di guasto di terra | no |
|--------------------------------|----|

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Tensione nominale d'impiego c.a. | 230 / 400 V |
| Frequenza nominale | 50 Hz |

Tensione

| | |
|------------------------------------------|--------|
| Tensione nominale d'isolamento | 500 V |
| Corrente nominale della tenuta al guasto | 4000 V |

Corrente

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Corrente differenziale nominale | 30 mA |
| Corrente nominale in A | 25 A |
| Tenuta all'onda di scarica 8/20 μ s | 3 kA |
| Potere di chiusura e d'interruzione | 1,5 kA |
| Corrente condizionale di corto-circuito Inc secondo EN 61008-1 | 6 kA |

Corrente / temperatura

| | |
|----------------------------|------|
| Corrente nominale a -25 °C | 25 A |
| Corrente nominale a -20 °C | 25 A |
| Corrente nominale a -15 °C | 25 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 25 A |
| Corrente nominale a -5 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 0 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 5 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 10 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 15 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 20 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 25 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 30 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 35 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 40 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 45 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 50 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 55 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 60 °C | 25 A |
| Corrente nominale a 65 °C | 22 A |
| Corrente nominale a 70 °C | 18 A |

Frequenza

| | |
|------------------------------------------------|-------|
| Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM) | 50 Hz |
|------------------------------------------------|-------|

Potenza

| | |
|----------------------------|-------|
| Potenza dissipata totale | 2,8 W |
| Potenza dissipata per polo | 0,8 W |

Sgancio

| | |
|-----------------------------------------|----|
| Protetto contro gli scatti intempestivi | si |
| Ritardo intervento cortocircuito | no |

Durata

| | |
|--------------------------------------|------|
| Durata elettrica e numero di cicli | 2000 |
| Numero di manovre (durata meccanica) | 4000 |

Dimensioni

| | |
|------------------------------------|-------|
| Profondità del prodotto installato | 70 mm |
| Altezza del prodotto installato | 83 mm |
| Larghezza prodotto installato | 70 mm |
| Categoria dimensionale (DIN 43880) | 1 |

Installazione, montaggio

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo di collegamento alto per prodotti modulari | morsetto a vite |
| Coppia di serraggio | 2,8Nm |
| Tipo di aggancio basso per prodotti modulari | Metallico |
| Tipo di collegamento basso per prodotti modulari | morsetto quickconnect |
| Rimovibilità della parte superiore per apparecchi modulari | no |
| Rimozione dal basso per i prodotti modulari | no |

Collegamento

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Capacità mors. a valle cond. rigido | 1 / 25 mm ² |
| Sezione minima con cavo flessibile | 16mm ² |
| Sezione minima con cavo rigido | 25mm ² |
| Sezione trasversale di collegamento degli ingressi | 1 / 25 mm ² |
| Tappo a vite mor. cavo - linea mm ² (fless.) | 1 / 16 mm ² |
| Sez. cavo flex. x colleg. viti morsetti | 1 / 16 mm ² |
| Tipo di connessione | a vite |

Equipaggiamento

| | |
|---------------------------------|----|
| Con dispositivo di interblocco | no |
| Con porta etichetta trasparente | si |

Norme, Omologazioni

| | |
|------------------------|-------------|
| Testo | EN 61008-1 |
| Direttiva Europea RAEE | interessato |

Sicurezza

| | |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP20 |
| Tipo di protezione differenziale | A HI |

Condizioni d'impiego

| | |
|------------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -25...40 °C |
| Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
| Altitudine | 2000m |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -55...70 °C |