



CFC440H

## Interruttore Differenziale Puro Acc. 4 Poli 300 Ma 40 A Tipo Ac 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                                | 300 mA  |
| Corrente nominale in A                                         | 40 A    |
| Tenuta all'onda di scarica 8/20µs                              | 0,25 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 | 40 A |
| Corrente nominale a -20 °C | 40 A |
| Corrente nominale a -15 °C | 40 A |
| Corrente nominale a -10 °C | 40 A |
| Corrente nominale a -5 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 0 °C   | 40 A |
| Corrente nominale a 5 °C   | 40 A |
| Corrente nominale a 10 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 15 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 20 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 25 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 30 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 35 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 40 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 45 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 50 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 55 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 60 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 65 °C  | 40 A |
| Corrente nominale a 70 °C  | 40 A |

**Frequenza**

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

**Potenza**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Potenza dissipata totale   | 8,1 W |
| Potenza dissipata per polo | 3,6 W |

**Sgancio**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Protetto contro gli scatti intempestivi | no |
| 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 <sup>2</sup> |
| Sezione minima con cavo flessibile                      | 16mm <sup>2</sup>      |
| Sezione minima con cavo rigido                          | 25mm <sup>2</sup>      |
| Sezione trasversale di collegamento degli ingressi      | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Tappo a vite mor. cavo - linea mm <sup>2</sup> (fless.) | 1 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Sez. cavo flex. x colleg. viti morsetti                 | 1 / 16 mm <sup>2</sup> |
| Tipo di connessione                                     | a vite                 |

#### Equipaggiamento

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Con dispositivo di interblocco  | sì |
| Con porta etichetta trasparente | sì |

#### Norme, Omologazioni

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

#### Sicurezza

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP20 |
| Tipo di protezione differenziale   | AC   |

#### 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 |