



CFA425H

### Interruttore Differenziale Puro Acc. 4 Poli 300 Ma 25 A Tipo A 4 M. Din

Proprietà tecniche

#### Design

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

#### Compatibilità

Compatible with mounting on DIN Rail	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	25 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 -10 °C	25 A
Corrente nominale a 50 °C	25 A
Corrente nominale a 60 °C	25 A
Corrente nominale a 65 °C	22 A
Corrente nominale a 70 °C	18 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 -5 °C	25 A
Corrente nominale a 0 °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 5 °C	25 A
Corrente nominale a 55 °C	25 A

**Frequenza**

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

**Potenza**

Potenza dissipata totale	2,6 W
Potenza dissipata per polo	0,8 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 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

### 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