



CDC725H



CDC742H

Interruttore Differenziale Puro Non Acc. 4 Poli 30 Ma Tipo Ac 40 A 4 M. Din

Proprietà tecniche

Design

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

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	230 / 400 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Frequenza nominale	50 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	500 V
Tensione massima d'utilizzo	440 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	4000 V

Corrente

Corrente differenziale nominale	30 mA
Corrente nominale in A	40 A
Tenuta all'onda di scarica 8/20µs	0,25 kA
Potere di chiusura e d'interruzione	630 A
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	6,5 W
--------------------------	-------

Sgancio

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

Coppia di serraggio	2,8Nm
Tipo di aggancio basso per prodotti modulari	Metallico

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	16mm ²
Sezione minima con cavo rigido	25mm ²
Tipo di connessione	a vite

Equipaggiamento

Tipo selettivo	no
Equipaggiabile con copriterminali	no

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

Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m