



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	3P+N
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

Temperatura d'esercizio	-25...40 °C
-------------------------	-------------

Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
--	---

Altitudine	2000m
------------	-------

Temperatura di magazzino/trasporto	-55...70 °C
------------------------------------	-------------