



CDC740H

**Interruttore Differenziale Puro Non Acc. 2 Poli 30 Ma Tipo Ac 40 A 2 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	1P+N
----------------	------

**Corrente**

Corrente nominale	40 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	30 mA
Potere di chiusura e d'interruzione $I_{dm}$	0,63 kA
Potere di cortocircuito nominale condizionale $I_{nc}$ secondo IEC61008-1	6 kA
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	38 A
Corrente nominale a 50°C	37 A
Corrente nominale a 55°C	34 A
Corrente nominale a 60 °C	30 A
Corrente nominale a 65°C	26 A
Corrente nominale a 70°C	21 A

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,80 - 2,80 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2,80 - 2,80 Nm
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
Coppia di serraggio nominale	2,80 - 2,80 Nm

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 230 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale $U_i$	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$	4000 V
Tensione di esercizio massima	253 V

**Frequenza**

Frequenza	50 - 50 Hz
-----------	------------

**Numero di moduli**

Numero di moduli	2
------------------	---

**Compatibilità**

Adatto per guida DIN	Sì
----------------------	----

**Protezione**

Tipo di corrente residua	AC
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20

**Connessione**

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 16 mm <sup>2</sup>

**Potenza**

Potenza dissipata totale	6,24 W
--------------------------	--------

**Condizioni d'uso**

Max. Altitudine	2000 m
-----------------	--------

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	2000
Numero di manovre	4000

**Connettività**

Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

**Serie**

Altezza	83 mm
Larghezza	35 mm
Profondità	70 mm