



CDF525D

Interruttore differenziale puro 1P+N 25A tipo F 30mA 2M

Caratteristiche tecniche

Architettura

Numero di poli	1P+N
Numero di poli	2

Corrente

Corrente nominale	25 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	30 mA
Potere di chiusura e d'interruzione I_{dm}	1,25 kA
Potere di cortocircuito nominale condizionale I_{nc} secondo IEC61008-1	10 kA
Corrente nominale a -25 °C	25 A
Corrente nominale a -20°C	25 A
Corrente nominale a -15 °C	25 A
Corrente nominale a -10 °C	25 A
Corrente nominale a -5 °C	25 A
Corrente nominale a 0°C	25 A
Corrente nominale a 5 °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 50°C	25 A
Corrente nominale a 55 °C	25 A
Corrente nominale a 60 °C	25 A
Corrente nominale a 65 °C	25 A
Corrente nominale a 70 °C	25 A

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 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
Rigidità dielettrica	2 kV
Tensione nominale di tenuta d'impulso U_{imp}	4000 V
Tensione nominale di resistenza agli impulsi U_{imp} IEC 60947-3	6000 V
Tensione di esercizio massima	253 V

Frequenza

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

Numero di moduli

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

Compatibilità

Adatto per guida DIN	Si
----------------------	----

Protezione

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

Installazione, montaggio

Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect

