



CDA225H

Interruttore Differenziale Puro Acc. 2 Poli 30 Ma 25 A Tipo A 2 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

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

Corrente

Corrente nominale	25 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	30 mA
Potere di chiusura e d'interruzione I_{dm}	1,50 kA
Potere di cortocircuito nominale condizionale I_{nc} secondo IEC61008-1	6 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	21 A

Principali caratteristiche elettriche

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2,80 - 2,80 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	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	A
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
Coppia di serraggio nominale	2,80 - 2,80 Nm
ConneSSIONE	
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 16 mm ²
Potenza	
Potenza dissipata totale	2,32 W
Condizioni d'uso	
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