CDC225H

Interruttore Differenziale Puro Acc. 2P 30 Ma 25 Tipo Ac 2M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

Numero di poli	1P+N

Corrente

Corrente nominale	25 A
Sensibilità IΔn	30 mA
Potere di chiusura e d'interruzione Idm	1,50 kA
Potere di cortocircuito nominale condizionale Inc 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 Ui	500 V

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	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

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 mm²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 16 mm²

Potenza

Potenza dissipata totale	2,32 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