



CFA263H

Interruttore differenziale puro 2P 63A tipo A 300mA 2M

Caratteristiche tecniche

Architettura

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

Corrente

Corrente nominale	63 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	300 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	63 A
Corrente nominale a -20°C	63 A
Corrente nominale a -15 °C	63 A
Corrente nominale a -10 °C	63 A
Corrente nominale a -5 °C	63 A
Corrente nominale a 0°C	63 A
Corrente nominale a 5 °C	63 A
Corrente nominale a 10 °C	63 A
Corrente nominale a 15 °C	63 A
Corrente nominale a 20°C	63 A
Corrente nominale a 25 °C	63 A
Corrente nominale a 30 °C	63 A
Corrente nominale a 35 °C	63 A
Corrente nominale a 40°C	63 A
Corrente nominale a 45°C	63 A
Corrente nominale a 50°C	63 A
Corrente nominale a 55 °C	63 A
Corrente nominale a 60 °C	56 A
Corrente nominale a 65 °C	49 A
Corrente nominale a 70 °C	40 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

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	Si
----------------------	----

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
Sezione conduttore flessibile	16 mm ²
Sezione conduttore rigido	25 mm ²

Potenza

Potenza dissipata totale	8,70 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

Sostenibilità

Conformità ROHS	Si
-----------------	----