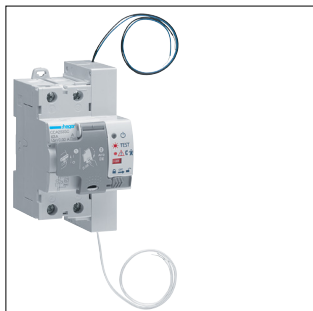




CDA263SC

Interruttore differenziale con riarmo automatico 2P 30mA 63A tipo A 3M

Caratteristiche tecniche

Architettura

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

Corrente

Corrente nominale	63 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	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

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2 - 2 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2 - 2 Nm

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 230 V
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	3
------------------	---

Compatibilità

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

Protezione

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

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	2 - 2 Nm
------------------------------	----------

Connessione

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1,5 - 35,0 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1,5 - 35,0 mm ²

Potenza

Potenza dissipata totale	9,60 W
--------------------------	--------

Condizioni d'uso

Protezione dall'umidità dell'aria	95%/55°C
Max. Altitudine	2000 m

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

Connettività

Tipo di connessione	Terminale a vite
---------------------	------------------

Serie

Altezza	106 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	75 mm