



CDA240SC

**Int. Diff. Puro Con Riarmo Automatico (Srd) 2 Poli 40 A 30 mA Tipo A 3 M. Din**

**Proprietà tecniche**

**Architettura**

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

**Corrente**

Corrente nominale	40 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	40 A
Corrente nominale a -20°C	40 A
Corrente nominale a -15°C	40 A
Corrente nominale a -10°C	40 A
Corrente nominale a -5°C	40 A
Corrente nominale a 0°C	40 A
Corrente nominale a 5°C	40 A
Corrente nominale a 10°C	40 A
Corrente nominale a 15°C	40 A
Corrente nominale a 20°C	40 A
Corrente nominale a 25°C	40 A
Corrente nominale a 30°C	40 A
Corrente nominale a 35°C	40 A
Corrente nominale a 40°C	40 A

**Principali caratteristiche elettriche**

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
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	3
------------------	---

**Compatibilità**

Adatto per guida DIN	Sì
----------------------	----

**Protezione**

Tipo di corrente residua	A
--------------------------	---

Grado di protezione 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 <sup>2</sup>
---	----------------------------

Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
---	----------------------------

**Potenza**

Potenza dissipata totale	5,40 W
--------------------------	--------

**Condizioni d'uso**

Protezione dall'umidità dell'aria	95%/55°C
-----------------------------------	----------

Altitudine	2000 m
------------	--------

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	1000
------------------------------------	------

Numero di manovre	4000
-------------------	------

**Connettività**

Tipo di connettore	Terminale a vite
--------------------	------------------

**Serie**

Altezza	106 mm
---------	--------

Larghezza	54 mm
-----------	-------

Profondità	75 mm
------------	-------