



CDA263SC

## Inter. dif. rearm auto 2P 63A 30mA tipoA

### Características técnicas

#### Arquitetura

N.º de polos	1P+N
--------------	------

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	63 A
Corrente de funcionamento residual nominal I <sub>dn</sub>	30 mA
Capacidade de rutura e de abertura I <sub>dm</sub>	0,63 kA
Corrente nominal de curto-circuito condicional I <sub>nc</sub> de acordo com a EN61008-1	6 kA
Corrente nominal a -25 °C	63 A
Corrente nominal a -20 °C	63 A
Corrente nominal a -15 °C	63 A
Corrente nominal a -10 °C	63 A
Corrente nominal a -5 °C	63 A
Corrente nominal a 0 °C	63 A
Corrente nominal a 5 °C	63 A
Corrente nominal a 10 °C	63 A
Corrente nominal a 15 °C	63 A
Corrente nominal a 20 °C	63 A
Corrente nominal a 25 °C	63 A
Corrente nominal a 30 °C	63 A
Corrente nominal a 35 °C	63 A
Corrente nominal a 40 °C	63 A

#### Principais atributos elétricos

Binário nominal de aperto do terminal superior	2 - 2 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2 - 2 Nm

#### Tensão

Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	4000 V
Tensão máx. de funcionamento	253 V

#### Frequência

Frequência	50 - 50 Hz
------------	------------

#### Capacidade

Sujeito a modificações técnicas

**Compatibilidade**

---

Adequado para calha DIN	Sim
-------------------------	-----

**Índice de proteção**

---

Tipo de corrente residual	A
---------------------------	---

---

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

**Instalação / montagem**

---

Binário de aperto nominal	2 - 2 Nm
---------------------------	----------

**Ligações**

---

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

---

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

**Potência**

---

Potência total dissipada em IN	9,60 W
--------------------------------	--------

**Condições de utilização**

---

Tropicalização	95%/55 °C
----------------	-----------

---

Altitude	2000 m
----------	--------

**Endurância**

---

N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
-------------------------------------	------

---

N.º de manobras mecânicas	4000
---------------------------	------

**Conectividade**

---

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
------------------	----------------------

**Dimensões**

---

Altura	106 mm
--------	--------

---

Largura	54 mm
---------	-------

---

Profundidade	75 mm
--------------	-------