



CDA225SC

**Int. Diff. Puro Con Riarmo Automatico (Srd) 2 Poli 25 A 30 mA Tipo A 3 M. Din**

Proprietà tecniche

**Design**

Posizione del neutro	Sinistra o destra
Poli	2 P
Tipo di poli	1P+N
Modalità di fissaggio	Guida DIN tipo O (simmetrica)

**Connettività**

Allineamento collegamento alto per prodotti modulari	non applicabile
--	-----------------

**Principali caratteristiche elettriche**

Tensione nominale d'impiego c.a.	230 V
Frequenza nominale	50 Hz

**Tensione**

Tensione nominale d'isolamento	500 V
Tensione massima d'utilizzo	253 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	4 kV

**Corrente**

Corrente differenziale nominale	30 mA
Corrente nominale in A	25 A
Tenuta all'onda di scarica 8/20 $\mu$ s	0,25 kA
Potere di chiusura e d'interruzione	0,63 kA
Corrente condizionale di corto-circuito Inc secondo EN 61008-1	6 kA

**Corrente / temperatura**

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	23,8 A
Corrente nominale a 50 °C	22,5 A
Corrente nominale a 55 °C	21,3 A
Corrente nominale a 60 °C	20 A

**Frequenza**

Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM)	50 Hz
--	-------

**Potenza**

Potenza dissipata totale	2,2 W
--------------------------	-------

**Sgancio**

Ritardo intervento cortocircuito	no
----------------------------------	----

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre (durata meccanica)	4000

**Dimensioni**

Profondità del prodotto installato	75 mm
Altezza del prodotto installato	106 mm
Larghezza prodotto installato	54 mm
Categoria dimensionale (DIN 43880)	3

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio	2Nm
Tipo di aggancio basso per prodotti modulari	Plastica
Rimovibilità della parte superiore per apparecchi modulari	si
Rimozione dal basso per i prodotti modulari	si

#### Collegamento

Capacità mors. a valle fless. Condu.	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Capacità mors. a valle cond. rigido	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale di collegamento degli ingressi	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Tappo a vite mor. cavo - linea mm <sup>2</sup> (fless.)	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>

#### Equipaggiamento

Tipo selettivo	no
Accessoriabile	no
Equipaggiabile con copriterminali	no
Con porta etichetta trasparente	no

#### Norme, Omologazioni

Testo	EN 61008-1
Direttiva Europea RAEE	interessato

#### Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
Tipo di protezione differenziale	A

#### Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-25...60 °C
Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m
Esecuzione tropicalizzata	95% / 55°C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25...60 °C