



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	2 P
Modalità di fissaggio	Guida DIN tipo O (simmetrica)

Connettività

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

Principali caratteristiche elettriche

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

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
Tenuta all'onda di scarica 8/20µs	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 -15 °C	25 A
Corrente nominale a -20 °C	25 A
Corrente nominale a 0 °C	25 A
Corrente nominale a 10 °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 -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 5 °C	25 A
Corrente nominale a -5 °C	25 A
Corrente nominale a 50 °C	22,5 A
Corrente nominale a 55 °C	21,3 A
Corrente nominale a 60 °C	20 A

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
Rimozione dal basso per i prodotti modulari	si
Rimovibilità della parte superiore per apparecchi modulari	si

Collegamento

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

Equipaggiamento

Accessoriabile	no
Tipo selettivo	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

Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m
Temperatura di stoccaggio	-25 a 60 °C
Esecuzione tropicalizzata	95% / 55°C