



CDA240SP

Int. Diff. Puro Con Riarmo Automatico (Srd) 2 Poli 40 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
Tipo di tensione di alimentazione	AC
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	40 A
Tenuta all'onda di scarica 8/20 μ 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	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
Corrente nominale a 45 °C	38 A
Corrente nominale a 50 °C	36 A
Corrente nominale a 55 °C	34 A
Corrente nominale a 60 °C	32 A

Frequenza

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

Potenza

Potenza dissipata totale	5,4 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	74 mm
Altezza del prodotto installato	106 mm
Larghezza prodotto installato	54 mm
Categoria dimensionale (DIN 43880)	3

Installazione, montaggio

Tipo di collegamento alto per prodotti modulari	morsetto a vite
Coppia di serraggio	3Nm
Tipo di aggancio alto per prodotti modulari	Plastica
Tipo di aggancio basso per prodotti modulari	Plastica
Tipo di collegamento basso per prodotti modulari	morsetto a vite
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 ²
Capacità mors. a valle cond. rigido	1,5 / 35 mm ²
Sezione trasversale di collegamento degli ingressi	1,5 / 35 mm ²
Tappo a vite mor. cavo - linea mm ² (fless.)	1,5 / 35 mm ²

Equipaggiamento

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

Norme, Omologazioni

Testo	EN 61008-1, EN 50557
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	-40...70 °C