



CDA240SC

Arhitectura

Pozitie neutra	Stânga sau dreapta
Numar de poli	2 P
Tipul polilor	2 P
Tip de montaj	Sina DIN

Conectivitate

Conectare in partea superioara pentru dispozitive modulare	Nu se aplica
--	--------------

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 V
Frecventa	50 Hz

Voltaj

Tensiune de izolare	500 V
Tensiune max. de exploatare	253 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4 kV

Curent electric

Curent rezidual de calcul	30 mA
Curent nominal	40 A
Putere curent supratensiune (valuri 8/20 ?s)	0,25 kA
Capacitate de rupere si deschidere	0,63 kA
Curent scurtcircuit conform EN 61008-1	6 kA

Curent electric/temperatura

Curent nominal -25°C	40 A
Curent nominal -20°C	40 A
Curent nominal -15°C	40 A
Curent nominal -10°C	40 A
Curent nominal -5°C	40 A
Curent nominal 0°C	40 A
Curent nominal 5°C	40 A
Curent nominal 10°C	40 A
Curent nominal 15°C	40 A
Curent nominal 20°C	40 A

Proprietati tehnice

Curent nominal 25°C	40 A
Curent nominal 30°C	40 A
Curent nominal 35°C	40 A
Curent nominal 40°C	40 A
Curent nominal 45°C	38 A
Curent nominal 50°C	36 A
Curent nominal 55°C	34 A
Curent nominal 60°C	32 A

Frecventa

Frecventa	50 Hz
-----------	-------

Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	5,4 W
--	-------

Declansare

Întârziere pe termen scurt a declansarii	nu
--	----

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	1000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	4000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	75 mm
Înăltimea produsului instalat	106 mm
Latimea produsului instalat	54 mm
Dimensiune constructie (DIN 43880)	3

Montare

Cuplu	2 Nm
Tip clema inferioara dispozitive modulare	Plastic
Mobilitate dispozitive modulare	da
Baza inferioara pentru dispozitivele modulare	da

Conexiune

Terminale cu surub pentru conductorul flexibil	1,5 / 35 mm ²
Conex. iesire surub cu conductor rigid	1,5 / 35 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu suruburi	1,5 / 35 mm ²
Montaj terminale cu surub pentru cablu flexibil	1,5 / 35 mm ²

Echipament

Selectie tip	nu
Poate fi accesoriizat	nu
Piesa capat	nu
Port eticheta	nu

Standarde

Text standard	EN 61008-1
Conform directivelor europene WEEE	afectat

Protectie

Tip de protectie IP	IP20
Tipul curentului rezidual	A

Conditii de utilizare

Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitudine	2000 m
Protectie împotriva umiditatii din aer	95 % / 55°C