



CDA225SC

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

Proprietati tehnice

Curent nominal 25°C	25 A
Curent nominal 30°C	25 A
Curent nominal 35°C	25 A
Curent nominal 40°C	25 A
Curent nominal 45°C	23,8 A
Curent nominal 50°C	22,5 A
Curent nominal 55°C	21,3 A
Curent nominal 60°C	20 A

**Frecventa**

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

**Putere**

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	2,2 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 <sup>2</sup>
Conex. iesire surub cu conductor rigid	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu suruburi	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Montaj terminale cu surub pentru cablu flexibil	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>

**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