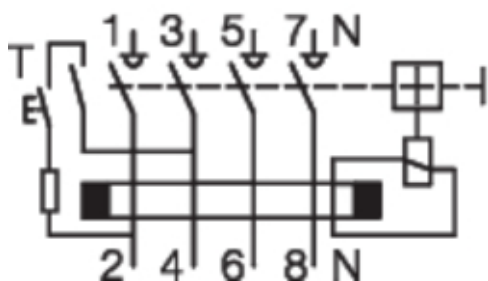




CDA684D



Arhitectura

Pozitie neutra	dreapta
Numar de poli	4 P
Tipul polilor	3P+N
Tip de montaj	Sina DIN

Conectivitate

Conectare in partea superioara pentru dispozitive modulare	Terminal aliniat
Baza de conectare pentru dispozitivele modulare	Terminal aliniat

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 / 400 V
Tip tensiune alimentare	AC
Frecventa	50 Hz

Voltaj

Tensiune de izolare	500 V
Tensiune max. de exploatare	440 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4000 V

Curent electric

Curent rezidual de calcul	30 mA
Curent nominal	100 A
Putere curent supratensiune (valuri 8/20 ?s)	3 kA
Capacitate de rupere si deschidere	1250 A
Curent scurtcircuit conform EN 61008-1	10 kA

Curent electric/temperatura

Curent nominal -25°C	100 A
Curent nominal -20°C	100 A
Curent nominal -15°C	100 A
Curent nominal -10°C	100 A
Curent nominal -5°C	100 A
Curent nominal 0°C	100 A
Curent nominal 5°C	100 A
Curent nominal 10°C	100 A

Proprietati tehnice

Curent nominal 15°C	100 A
Curent nominal 20°C	100 A
Curent nominal 25°C	100 A
Curent nominal 30°C	100 A
Curent nominal 35°C	100 A
Curent nominal 40°C	100 A
Curent nominal 45°C	100 A
Curent nominal 50°C	100 A
Curent nominal 55°C	100 A
Curent nominal 60°C	100 A
Curent nominal 65°C	95 A
Curent nominal 70°C	90 A

Frecventa

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

Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	21,48 W
--	---------

Declansare

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

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	10000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	20000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	70 mm
Înaltimea produsului instalat	85 mm
Latime produsului instalat	72 mm
Dimensiune constructie (DIN 43880)	1

Montare

Tip clema de sustinere pentru dispozitivele modulare	Plastic
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare	Blconnect
Mobilitate dispozitive modulare	da
Baza inferioara pentru dispozitivele modulare	nu

Conexiune

Terminale cu surub pentru conductorul flexibil	1 / 35 mm ²
Conex. iesire surub cu conductor rigid	1 / 50 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu suruburi	1 / 50 mm ²
Montaj terminale cu surub pentru cablu flexibil	1 / 35 mm ²

Echipament

Conectare rapida	Nu
Selectie tip	nu
Poate fi accesoriizat	da
Piesa capat	nu
Port eticheta	da

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