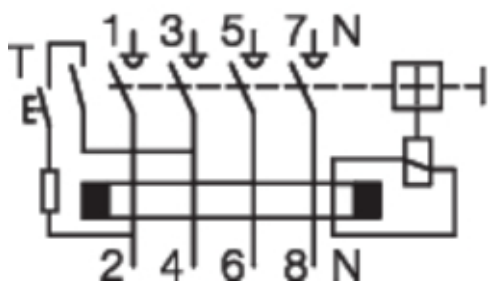




CFA425D



Arhitectura

Pozitie neutra	dreapta
Numar de poli	4 P
Tip de montaj	Sina DIN

Funcții

Sigilabil	da
-----------	----

Compatibilitate

Compatibil pentru montaj pe sina DIN	da
--------------------------------------	----

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 / 400 V
Frecventa	50 Hz

Voltaj

Tensiune de izolare	500 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4000 V

Curent electric

Curent rezidual de calcul	300 mA
Curent nominal	25 A
Putere curent supratensiune (valuri 8/20 μ s)	0,25 kA
Capacitate de rupere si deschidere	1,5 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	25 A
Curent nominal 50°C	25 A
Curent nominal 55°C	25 A
Curent nominal 60°C	25 A
Curent nominal 65°C	22 A
Curent nominal 70°C	18 A

Frecventa

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

Putere

Putere disipata totala în conditii de curent nominal	2,6 W
Putere disipata per pol	0,8 W

Declansare

Protectie împotriva declansarilor nedorite	nu
Întârziere pe termen scurt a declansarii	nu

Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	2000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	4000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	70 mm
Înălțimea produsului instalat	83 mm
Latime produsului instalat	70 mm
Dimensiune constructie (DIN 43880)	1

Montare

Cuplu	2,8 Nm
Tip conexiuni inferioare dispozitive modulare	Blconnect
Mobilitate dispozitive modulare	nu
Baza inferioara pentru dispozitivele modulare	da

Conexiune

Conex. iesire surub cu conductor rigid	1 / 25 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	16 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	25 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu suruburi	1 / 25 mm ²
Montaj terminale cu surub pentru cablu flexibil	1 / 16 mm ²
Sectiune cablu flexibil pentru terminale cu surub	1 / 16 mm ²
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Echipament

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

Temperatura lucru	-25 40 °C
Grad de poluare conform IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitudine	2000 m
Temperatura depozitare/transport	-55 70 °C