



## Înterupator diferential 4P 25A, 300mA, tipA

CF425J

### Arhitectura

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

### Funcții

Sigilabil	nu
-----------	----

### 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 ?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	nu

**Conexiune**

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

**Standarde**

Text standard	IEC 61008-1, 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