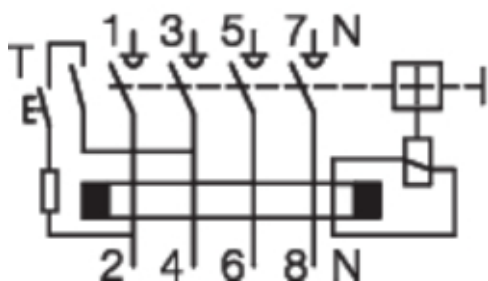




CFA684D



#### 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	50/60 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	300 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 / 60 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 <sup>2</sup>
Conex. iesire surub cu conductor rigid	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid, cleme preselectate cu suruburi	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Montaj terminale cu surub pentru cablu flexibil	1 / 35 mm <sup>2</sup>

**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