



CGA690D

**FID zaštitna sklopka 3P+N 125A 500mA tip A**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	3P+N
Broj polova	4

**Električna struja**

Nazivna struja	125 A
Nazivna rezidualna radna struja I <sub>dn</sub>	500 mA
Moć isključenja i uključjenja I <sub>dm</sub>	1,25 kA
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja I <sub>nc</sub> prema EN61008-1	10 kA
Nazivna struja pri -25°C	125 A
Nazivna struja pri -20°C	125 A
Nazivna struja pri -15°C	125 A
Nazivna struja pri -10°C	125 A
Nazivna struja pri -5°C	125 A
Nazivna struja pri 0°C	125 A
Nazivna struja pri 5°C	125 A
Nazivna struja pri 10°C	125 A
Nazivna struja pri 15°C	125 A
Nazivna struja pri 20°C	125 A
Nazivna struja pri 25°C	125 A
Nazivna struja pri 30°C	125 A
Nazivna struja pri 35°C	125 A
Nazivna struja pri 40°C	125 A
Nazivna struja pri 45°C	120 A
Nazivna struja pri 50°C	115 A
Nazivna struja pri 55°C	110 A
Nazivna struja pri 60°C	100 A
Nazivna struja pri 65°C	95 A
Nazivna struja pri 70°C	90 A

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment gornje kleme	3,60 - 3,60 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	3,60 - 3,60 Nm

**Napon**

Nazivni radni napon U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	500 V
Vrijednost dielektrične čvrstoće strujne frekvencije	2 kV
Nazivni impulсни podnosivi napon U <sub>imp</sub>	4000 V
Nazivni podnosivi impulсни napon U <sub>imp</sub> IEC 60947-3	6000 V
Maks. radni napon	440 V

**Frekvencija**

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

**Kapacitet**

Broj modula	4
-------------	---

**Kompatibilnost**

Prikladno za DIN šinu	Da
-----------------------	----

**Sigurnost**

Vrsta rezidualne struje	A
Ingress Protection (IP) klasa	IP20

**Instalacija, montaža**

Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	biconnect

#### Veza

Presjek vijčanog izlaza, za masivne vodiče	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Presjek izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	29,20 W
-----------------------------	---------

#### Uvjeti korištenja

Maks. visina	2000 m
Radna temperatura	-25 - 40 °C

#### Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	10000
Broj mehaničkih operacija	20000

#### Povezivost

Vrsta veze	Vijčana stezaljka
Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Poravnata klema
Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Poravnata klema

#### Dimenzije

Visina	85 mm
Širina	72 mm
Dubina	70 mm

#### Održivost

Usklađeno sa RoHS	Da
-------------------	----

#### Ilustracije / crteži

