



CGA680D

FID zaštitna sklopka 4P 10kA 80A 500mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	3P+N
Broj polova	4

Električna struja

Nazivna struja	80 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	500 mA
Moć isključenja i uključjenja I _{dm}	1,25 kA
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja I _{nc} prema EN61008-1	10 kA
Nazivna struja pri -25°C	80 A
Nazivna struja pri -20°C	80 A
Nazivna struja pri -15°C	80 A
Nazivna struja pri -10°C	80 A
Nazivna struja pri -5°C	80 A
Nazivna struja pri 0°C	80 A
Nazivna struja pri 5°C	80 A
Nazivna struja pri 10°C	80 A
Nazivna struja pri 15°C	80 A
Nazivna struja pri 20°C	80 A
Nazivna struja pri 25°C	80 A
Nazivna struja pri 30°C	80 A
Nazivna struja pri 35°C	80 A
Nazivna struja pri 40°C	80 A
Nazivna struja pri 45°C	80 A
Nazivna struja pri 50°C	80 A
Nazivna struja pri 55°C	80 A
Nazivna struja pri 60°C	80 A
Nazivna struja pri 65°C	80 A
Nazivna struja pri 70°C	80 A

Instalacija, montaža

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

Povezivost

Vrsta veze	Vijčana stezaljka
------------	-------------------

Napon

Nazivni radni napon U _e	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon U _i	500 V
Vrijednost dielektrične čvrstoće strujne frekvencije	2 kV
Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp}	4000 V
Nazivni podnosivi impulsni napon U _{imp} 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 ²
Presjek izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 35 mm ²
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 35 mm ²
Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 50 mm ²

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	15,80 W
-----------------------------	---------

Uvjeti korištenja

Maks. visina	2000 m
Radna temperatura	-25 - 70 °C

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	10000
Broj mehaničkih operacija	20000

Povezivost

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

Ilustracije / crteži

