



CGA684D

FID zaštitna sklopka 4P 10kA 100A 500mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	3P+N
----------	------

Električna struja

Nazivna struja	100 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	500 mA
Moć isključenja i uključenja I _{dm}	1,25 kA
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja I _{nc} prema EN61008-1	10 kA
Nazivna struja -25 °C	100 A
Nazivna struja pri -20°C	100 A
Nazivna struja -15 °C	100 A
Nazivna struja -10 °C	100 A
Nazivna struja -5 °C	100 A
Nazivna struja pri 0°C	100 A
Nazivna struja 5 °C	100 A
Nazivna struja 10 °C	100 A
Nazivna struja 15 °C	100 A
Nazivna struja pri 20°C	100 A
Nazivna struja 25 °C	100 A
Nazivna struja 30 °C	100 A
Nazivna struja 35 °C	100 A
Nazivna struja pri 40°C	100 A
Nazivna struja pri 45°C	100 A
Nazivna struja pri 50°C	100 A
Nazivna struja 55 °C	100 A
Nazivna struja pri 60 °C	100 A
Nazivna struja 65 °C	95 A
Nazivna struja 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 _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

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	21,48 W
-----------------------------	---------

Uvjeti korištenja

Maks. visina	2000 m
Radna temperatura	-25 - 60 °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

