



CGA440D

FID zaštitna sklopka 4P 40A 500mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

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

Električna struja

Nazivna struja	40 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	500 mA
Moć isključenja i uključjenja I _{dm}	1,50 kA
Nazivna uvjetna struja kratkog spoja I _{nc} prema EN61008-1	6 kA
Nazivna struja pri -25°C	40 A
Nazivna struja pri -20°C	40 A
Nazivna struja pri -15°C	40 A
Nazivna struja pri -10°C	40 A
Nazivna struja pri -5°C	40 A
Nazivna struja pri 0°C	40 A
Nazivna struja pri 5°C	40 A
Nazivna struja pri 10°C	40 A
Nazivna struja pri 15°C	40 A
Nazivna struja pri 20°C	40 A
Nazivna struja pri 25°C	40 A
Nazivna struja pri 30°C	40 A
Nazivna struja pri 35°C	40 A
Nazivna struja pri 40°C	40 A
Nazivna struja pri 45°C	40 A
Nazivna struja pri 50°C	40 A
Nazivna struja pri 55°C	40 A
Nazivna struja pri 60°C	40 A
Nazivna struja pri 65°C	40 A
Nazivna struja pri 70°C	40 A

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment gornje kleme	2,80 - 2,80 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	2,80 - 2,80 Nm

Napon

Nazivni radni napon U _e	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon U _i	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp}	4000 V
Maks. radni napon	440 V

Frekvencija

Frekvencija	50 - 50 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
Nazivni zatezni moment	2,80 - 2,80 Nm

Veza

Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 25 mm ²
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm ²
Presjek fleksibilnog vodiča	16 mm ²
Presjek krutog provodnika	25 mm ²

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	8,10 W
-----------------------------	--------

Uvjeti korištenja

Maks. visina	2000 m
--------------	--------

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	2000
Broj mehaničkih operacija	4000

Povezivost

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

Dimenzije

Visina	83 mm
Širina	70 mm
Dubina	70 mm

Održivost

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

Ilustracije / crteži

