



ACA566D

Kombinovana FID sklopka 1P+N 10kA C-16A 10mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P+N
Krivulja	C

Električna struja

Nazivna struja	16 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	10 mA
Nazivna struja -25 °C	18,53 A
Nazivna struja pri -20°C	18,31 A
Nazivna struja -15 °C	18,1 A
Nazivna struja -10 °C	17,88 A
Nazivna struja -5 °C	17,65 A
Nazivna struja pri 0°C	17,43 A
Nazivna struja 5 °C	17,2 A
Nazivna struja 10 °C	16,97 A
Nazivna struja 15 °C	16,73 A
Nazivna struja pri 20°C	16,49 A
Nazivna struja 25 °C	16,25 A
Nazivna struja 30 °C	16 A
Nazivna struja 35 °C	15,8 A
Nazivna struja pri 40°C	15,61 A
Nazivna struja pri 45°C	15,41 A
Nazivna struja pri 50°C	15,2 A
Nazivna struja 55 °C	15 A
Nazivna struja pri 60 °C	14,79 A
Korekcionni faktor nazivne struje za 2 uređaja postavljena jedan pored drugog	1
Min./maks. granična vrijednost AC termičke operacije	1,13 - 1,45 A
Korekcionni faktor nazivne struje za 3 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,95
Faktor korekcije nazivne struje za 4 i 5 uređaja postavljenih jedan pored drugog	0,90
Faktor korekcije nazivne struje za 6 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,85
Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} pri 230V AC po IEC 60898-1	10 kA

Sigurnost

Vrsta rezidualne struje	A
Ingress Protection (IP) klasa	IP20

Glavne električne karakteristike

Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} AC prema IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Povezivost

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

Napon

Nazivni izolacijski napon U _i	500 V
--	-------

Električna struja

Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} AC prema IEC 60898-1	7,50 kA
--	---------

Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp}	4000 V
Maks. radni napon	240 V
Nazivni radni napon U _e	240 - 240 V
Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1	3
Vrsta napajanja	AC

Snaga

Ukupni gubitak snage pri I _N	5,2 W
---	-------

Frekvencija

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

Uvjeti korištenja

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

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment donje kleme	2,10 - 2,10 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	2,10 - 2,10 Nm

Uvjeti korištenja

Klasa ograničenja I ² t energije	3
---	---

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	2000
Broj mehaničkih operacija	2000

Veza

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

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment	2,10 - 2,10 Nm
------------------------	----------------

Kapacitet

Broj modula	2
-------------	---

Instalacija, montaža

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

Dimenzije

Visina	83 mm
Širina	35 mm
Dubina	68 mm

Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 40 °C
Temperatura skladištenja/transporta	-25 - 70 °C

Veza

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

Uvjeti korištenja

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2
Zaštita od vlage u zraku	Za sve klimatske uvjete