



ACA566D

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

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P+N
Krivulja	C
Broj polova	2

Električna struja

Nazivna struja	16 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	10 mA
Nazivna struja pri -25°C	18,53 A
Nazivna struja pri -20°C	18,31 A
Nazivna struja pri -15°C	18,1 A
Nazivna struja pri -10°C	17,88 A
Nazivna struja pri -5°C	17,65 A
Nazivna struja pri 0°C	17,43 A
Nazivna struja pri 5°C	17,2 A
Nazivna struja pri 10°C	16,97 A
Nazivna struja pri 15°C	16,73 A
Nazivna struja pri 20°C	16,49 A
Nazivna struja pri 25°C	16,25 A
Nazivna struja pri 30°C	16 A
Nazivna struja pri 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 pri 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
Korekcionni faktor 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
Održivost	
Uskladenost sa RoHS	Da