



ADA556D

Kombinovana FID sklopka 1P+N 10kA C-6A 30mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P+N
Krivulja	C
Broj polova	2

Električna struja

Nazivna struja	6 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	30 mA
Nazivna struja pri -25°C	7,20 A
Nazivna struja pri -20°C	7,10 A
Nazivna struja pri -15°C	7 A
Nazivna struja pri -10°C	6,90 A
Nazivna struja pri -5°C	6,80 A
Nazivna struja pri 0°C	6,70 A
Nazivna struja pri 5°C	6,60 A
Nazivna struja pri 10°C	6,50 A
Nazivna struja pri 15°C	6,40 A
Nazivna struja pri 20°C	6,20 A
Nazivna struja pri 25°C	6,10 A
Nazivna struja pri 30°C	6 A
Nazivna struja pri 35°C	5,90 A
Nazivna struja pri 40°C	5,80 A
Nazivna struja pri 45°C	5,70 A
Nazivna struja pri 50°C	5,60 A
Nazivna struja pri 55°C	5,50 A
Nazivna struja pri 60°C	5,40 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	1,90 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

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