



AFX463D

Kombinovana FID sklopka 4P 10kA C-13A 300mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	4P
Broj zaštićenih polova	4
Krivulja	C

Električna struja

Nazivna struja I_n	13 A
Nazivna rezidualna radna struja I_{dn}	300 mA
Nazivna struja pri -25°C	15,50 A
Nazivna struja pri -20°C	15,30 A
Nazivna struja pri -15°C	15,10 A
Nazivna struja pri -10°C	14,90 A
Nazivna struja pri -5°C	14,70 A
Nazivna struja pri 0°C	14,40 A
Nazivna struja pri 5°C	14,20 A
Nazivna struja pri 10°C	14 A
Nazivna struja pri 15°C	13,70 A
Nazivna struja pri 20°C	13,50 A
Nazivna struja pri 25°C	13,30 A
Nazivna struja pri 30°C	13 A
Nazivna struja pri 35°C	12,70 A
Nazivna struja pri 40°C	12,50 A
Nazivna struja pri 45°C	12,20 A
Nazivna struja pri 50°C	11,90 A
Nazivna struja pri 55°C	11,60 A
Nazivna struja pri 60°C	11,30 A
Korekcionni faktor nazivne struje za 2 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,80
Min./maks. granična vrijednost AC termičke operacije	1,13 - 1,45 A

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
---	-------

Napon

Nazivni izolacijski napon U_i	500 V
---------------------------------	-------

Električna struja

Nazivna servisna prekidna moć I_{cs} AC prema IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon U_{imp}	4000 V
Nazivni radni napon U_e	230 - 400 V
Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1	3
Vrsta napajanja	AC
Vrijednost dielektrične čvrstoće strujne frekvencije	2 kV

Snaga

Rasipanje snage pri I_N	10,10 W
---------------------------	---------

Frekvencija

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

Uvjeti korištenja

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

Instalacija, montaža

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

Uvjeti korištenja

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

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	2000
Broj mehaničkih operacija	4000

Veza

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

Kapacitet

Broj modula	4
-------------	---

Instalacija, montaža

Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	biconnect
--	-----------

Dimenzije

Visina	84 mm
Širina	71 mm
Dubina	70 mm

Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 40 °C
Temperatura skladištenja/transporta	-55 - 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
--	---

Održivost

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