



AFX440D

Kombinovana FID sklopka 4P 10kA B-40A 300mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	4P
Broj zaštićenih polova	4
Krivulja	B

Električna struja

Nazivna struja	40 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	300 mA
Nazivna struja pri -25°C	49,80 A
Nazivna struja pri -20°C	49 A
Nazivna struja pri -15°C	48,20 A
Nazivna struja pri -10°C	47,30 A
Nazivna struja pri -5°C	46,50 A
Nazivna struja pri 0°C	45,60 A
Nazivna struja pri 5°C	44,70 A
Nazivna struja pri 10°C	43,80 A
Nazivna struja pri 15°C	42,90 A
Nazivna struja pri 20°C	42 A
Nazivna struja pri 25°C	41 A
Nazivna struja pri 30°C	40 A
Nazivna struja pri 35°C	38,90 A
Nazivna struja pri 40°C	37,70 A
Nazivna struja pri 45°C	36,50 A
Nazivna struja pri 50°C	35,20 A
Nazivna struja pri 55°C	33,90 A
Nazivna struja pri 60°C	32,60 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

Ukupni gubitak snage pri I _N	17,70 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

Uskladenost sa RoHS	Da
---------------------	----