



AFX420D

Kombinovana FID sklopka 4P 10kA B-20A 300mA tip A

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	20 A
Nazivna rezidualna radna struja I _{dn}	300 mA
Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} pri 400V AC po IEC 60898-1	10 kA
Nazivna struja -25 °C	23,80 A
Nazivna struja pri -20°C	23,50 A
Nazivna struja -15 °C	23,20 A
Nazivna struja -10 °C	22,90 A
Nazivna struja -5 °C	22,50 A
Nazivna struja pri 0°C	22,20 A
Nazivna struja 5 °C	21,80 A
Nazivna struja 10 °C	21,50 A
Nazivna struja 15 °C	21,10 A
Nazivna struja pri 20°C	20,80 A
Nazivna struja 25 °C	20,40 A
Nazivna struja 30 °C	20 A
Nazivna struja 35 °C	19,60 A
Nazivna struja pri 40°C	19,10 A
Nazivna struja pri 45°C	18,60 A
Nazivna struja pri 50°C	18,20 A
Nazivna struja 55 °C	17,70 A
Nazivna struja pri 60 °C	17,20 A

Arhitektura

Krivulja	B
Neutralan položaj	Lijevo Desno
Tip pola	4P
Broj zaštićenih polova	4

Kapacitet

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

Sigurnost

Vrsta rezidualne struje	A
Ingress Protection (IP) klasa	IP20

Napon

Vrsta napajanja	AC
-----------------	----

Električna struja

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

Napon

Nazivni radni napon U _e	230 - 400 V
Nazivni izolacijski napon U _i	500 V
Vrijednost dielektrične čvrstoće strujne frekvencije	2 kV
Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp}	4000 V

Glavne električne karakteristike

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

Instalacija, montaža

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

Frekvencija

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

Veza

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 - 2 Nm
Moguća montaža 360°	Da

Uvjeti korištenja

Klasa ograničenja I ² t energije	3
Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2
Radna temperatura	-25 - 40 °C

Dimenzije

Visina	84 mm
Širina	71 mm
Dubina	70 mm

Instalacija, montaža

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

Povezivost

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

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	11,70 W
-----------------------------	---------

Održivost

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