



AFX420D

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

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

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

**Arhitektura**

Krivulja	B
Broj polova	4
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 <sub>cs</sub> AC prema IEC 60898-1	10 kA
--	-------

**Napon**

Nazivni radni napon U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	500 V
Vrijednost dielektrične čvrstoće strujne frekvencije	2 kV
Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub>	4000 V

**Glavne električne karakteristike**

Nazivna kratkospojna prekidna moć I <sub>cn</sub> 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 <sup>2</sup>
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>

---

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	2 - 2 Nm
Moguća montaža 360°	Da

---

**Uvjeti korištenja**

Klasa ograničenja I <sup>2</sup> 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
-------------------	----