



AFX413D

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

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	4P
Broj zaštićenih polova	4
Krivulja	B

**Električna struja**

Nazivna struja	13 A
Nazivna rezidualna radna struja I <sub>dn</sub>	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 <sub>cn</sub> AC prema IEC 60898-1	10 kA
--	-------

**Napon**

Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	500 V
--	-------

**Električna struja**

Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> AC prema IEC 60898-1	10 kA
--	-------

**Napon**

Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub>	4000 V
Nazivni radni napon U <sub>e</sub>	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 <sub>N</sub>	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 <sup>2</sup> t energije	3
---	---

---

**Izdržljivost**

Električna izdržljivost u broju ciklusa	2000
Broj mehaničkih operacija	4000

---

**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>

---

**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 <sup>2</sup>
Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>

---

**Uvjeti korištenja**

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2
--	---

---

**Održivost**

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