Tehnički list proizvoda
AFX406D



AFX406D

Kombinovana FID sklopka 4P 10kA B-6A 300mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	4P
Broj zaštićenih polova	4
Krivulja	B

Električna struja

Nazivna struja In	6 A
Nazivna rezidualna radna struja Idn	300 mA
Nazivna struja pri -25°C	7,35 A
Nazivna struja pri -20°C	7,23 A
Nazivna struja pri -15°C	7,11 A
Nazivna struja pri -10°C	6,98 A
Nazivna struja pri -5°C	6,86 A
Nazivna struja pri 0°C	6,74 A
Nazivna struja pri 5°C	6,61 A
Nazivna struja pri 10°C	6,49 A
Nazivna struja pri 15°C	6,37 A
Nazivna struja pri 20°C	6,25 A
Nazivna struja pri 25°C	6,12 A
Nazivna struja pri 30°C	6 A
Nazivna struja pri 35°C	5,86 A
Nazivna struja pri 40°C	5,72 A
Nazivna struja pri 45°C	5,57 A
Nazivna struja pri 50°C	5,43 A
Nazivna struja pri 55°C	5,29 A
Nazivna struja pri 60°C	5,15 A
Korekcioni 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 Icn AC prema IEC 60898-1	10 kA

Napon

Nazivni izolacijski napon Ui	500 V

Električna struja

Nazivna servisna prekidna moć Ics AC prema IEC 60898-1	10 kA

Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	4000 V
Nazivni radni napon Ue	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 IN	6,80 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^2t energije	3
Izdržljivost	
Električna izdržljivost u broju ciklusa	2000
Broj mehaničkih operacija	4000
Veza	
Presjek gornje vijčane kleme, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm^2
Presjek gornje vijčane kleme, za krute 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	
Poprečni presjek gornje i donje vijčane kleme, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm^2
Poprečni presjek gornje i donje vijčane kleme, za krute vodiče	1 - 25 mm^2
Uvjeti korištenja	
Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2
Održivost	
Usklađeno sa RoHS	Da