Tehnički list proizvoda
ADX463D



ADX463D

Kombinovana FID sklopka 4P 10kA C-13A 30mA tip A

Tehničke karakteristike

Arhitektura	
Tip pola	4P
Broj zaštićenih polova	4
Krivulja	C
Električna struja	
Nazivna struja In	13 A
Nazivna rezidualna radna struja Idn	30 mA
Nazivna struja pri -25°C	15,57 A
Nazivna struja pri -20°C	15,34 A
Nazivna struja pri -15°C	15,1 A
Nazivna struja pri -10°C	14,87 A
Nazivna struja pri -5°C	14,63 A
Nazivna struja pri 0°C	14,4 A
Nazivna struja pri 5°C	14,17 A
Nazivna struja pri 10°C	13,93 A
Nazivna struja pri 15°C	13,7 A
Nazivna struja pri 20°C	13,47 A
Nazivna struja pri 25°C	13,23 A
Nazivna struja pri 30°C	13 A
Nazivna struja pri 35°C	12,72 A
Nazivna struja pri 40°C	12,44 A
Nazivna struja pri 45°C	12,15 A
Nazivna struja pri 50°C	11,87 A
Nazivna struja pri 55°C	11,59 A
Nazivna struja pri 60°C	11,31 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	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^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