Produktdatablad
ADX463D



ADX463D

Personskyddsbrytare 4-polig, 10kA, C-13A, 30 mA, Typ A med skruvanslutning

Tekniska egenskaper

Arkitektur	
Antal poler	4P
Antal avsäkrade poler	4
Kurva	C
Elektrisk ström	
Märkström IN	13 A
Nominell felström Idn	30 mA
Märkström vid -25°C	15,57 A
Märkström vid -20°C	15,34 A
Märkström vid -15°C	15,1 A
Märkström vid -10°C	14,87 A
Märkström vid -5°C	14,63 A
Märkström vid 0°C	14,4 A
Märkström vid 5°C	14,17 A
Märkström vid 10°C	13,93 A
Märkström vid 15°C	13,7 A
Märkström vid 20°C	13,47 A
Märkström vid 25°C	13,23 A
Märkström vid 30°C	13 A
Märkström vid 35°C	12,72 A
Märkström vid 40°C	12,44 A
Märkström vid 45°C	12,15 A
Märkström vid 50°C	11,87 A
Märkström vid 55°C	11,59 A
Märkström vid 60°C	11,31 A
Korrektionsfaktor för 2 och mer bedvid varandra monterade dvärgbrytare	0,80
Min./Max. tröskelvärde termisk utlösning vid AC drift	1,13 - 1,45 A
Säkerhet	
Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20
Elektriska huvudattribut	
Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	10 kA
Spänning	
Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Elektrisk ström	
Driftbrytförmåga Ics AC enligt IEC 60898-1	10 kA
Spänning	
Nominell impulsskyddspänning Uimp	4000 V
Märkdriftspänning Ue	230 - 400 V
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3
Matarspänning	AC
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV
Ström	
Effektförlust vid IN	10,10 W
Frekvens	
Frekvens	50 - 50 Hz
Användningsförhållanden	
Max. höjd över havet	2000 m

Installation, montering	
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2 - 2 Nm
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2 - 2 Nm
Användningsförhållanden	
Energibegränsningsklass I^2t	3
Uthållighet	
Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	2000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	4000
Anslutning	
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 16 mm^2
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25 mm^2
Kapacitet	
Antal moduler	4
Installation, montering	
Typ av nedre anslutning på normkomponeter	BIConnect
Dimensioner	
Höjd	84 mm
Bredd	71 mm
Djup	70 mm
Användningsförhållanden	
Driftstemperatur	-25 - 40 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-55 - 70 °C
Anslutning	
Anslutningsarea övre och nedre anslutning med skruvar, för flexibla ledare	1 - 16 mm^2
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25 mm^2
Användningsförhållanden	
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Hållbarhet	
RoHS-överensstämmelse	Ja