Productdatablad
ADX463D



ADX463D

Aardlekautomaat 4-polig 13 A C-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A

Technische eigenschappen

Uitvoering	
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4
Afschakelkarakteristiek	C
Stroom / temperatuur	
Nominale stroom IN	13 A
Nominale aardlekstroom Idn	30 mA
Nominale stroom bij -25 °C	15,57 A
Nominale stroom bij -20 °C	15,34 A
Nominale stroom bij -15 °C	15,1 A
Nominale stroom bij -10 °C	14,87 A
Nominale stroom bij -5 °C	14,63 A
Nominale stroom bij 0 °C	14,4 A
Nominale stroom bij 5 °C	14,17 A
Nominale stroom bij 10 °C	13,93 A
Nominale stroom bij 15 °C	13,7 A
Nominale stroom bij 20 °C	13,47 A
Nominale stroom bij 25 °C	13,23 A
Nominale stroom bij 30 °C	13 A
Nominale stroom bij 35 °C	12,72 A
Nominale stroom bij 40 °C	12,44 A
Nominale stroom bij 45 °C	12,15 A
Nominale stroom bij 50 °C	11,87 A
Nominale stroom bij 55 °C	11,59 A
Nominale stroom bij 60 °C	11,31 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,80
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A
Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	A
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
Belangrijkste elektrische eigenschappen	
Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	10 kA
Spanning	
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Stroom / temperatuur	
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	10 kA
Spanning	
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3
Type voeding	AC
Diëlectrische constante	2 kV
Vermogen	
Vermogensverlies bij IN	10,10 W
Frequentie	
Frequentie	50 - 50 Hz
Installatie, montage	
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM

Gebruiksvoorwaarden	
Max. hoogte	2000 m
Installatie, montage	
Aandraaimoment aansluitklem boven	2 - 2 NM
Gebruiksvoorwaarden	
Stroombegrenzingsklasse	3
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm²
Capaciteit	
Aantal modulen	4
Installatie, montage	
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Afmetingen	
Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-55 - 70 °C
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm²
Gebruiksvoorwaarden	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja