



ADX413D

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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	13 A
Nominale aardlekstroom I_{dn}	30 mA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I_{cn} bij 400 VAC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominale stroom -25 °C	15,50 A
Nominale stroom -20 °C	15,30 A
Nominale stroom -15 °C	15,10 A
Nominale stroom -10 °C	14,90 A
Nominale stroom -5 °C	14,70 A
Nominale stroom 0 °C	14,40 A
Nominale stroom 5 °C	14,20 A
Nominale stroom 10 °C	14 A
Nominale stroom 15 °C	13,70 A
Nominale stroom 20 °C	13,50 A
Nominale stroom 25 °C	13,30 A
Nominale stroom 30 °C	13 A
Nominale stroom 35 °C	12,70 A
Nominale stroom 40 °C	12,50 A
Nominale stroom 45 °C	12,20 A
Nominale stroom 50 °C	11,90 A
Nominale stroom 55 °C	11,60 A
Nominale stroom 60 °C	11,30 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I_{cs} AC volgens IEC60898-1	10 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Spanning

Type voeding	AC
Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Belangrijkste elektrische eigenschappen	
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	2 - 2 NM
Frequentie	
Frequentie	50 - 50 Hz
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftech- niek met massieve aders	1 - 25 mm ²
Installatie, montage	
Aandraaimoment	2 - 2 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Gebruiksvoorwaarden	
Stroombegrenzingsklasse	3
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Afmetingen	
Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/steker	Schroefaansluiting
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	10,10 W