



ADX406D

Aardlekautomaat 4-polig 6 A B-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	6 A
Nominale aardlekstroom I _{dn}	30 mA
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 400 VAC conform IEC 60898-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	7,30 A
Nominale stroom bij -20 °C	7,20 A
Nominale stroom -15°C	7,10 A
Nominale stroom -10°C	7 A
Nominale stroom -5°C	6,90 A
Nominale stroom bij 0 °C	6,80 A
Nominale stroom 5°C	6,60 A
Nominale stroom 10°C	6,50 A
Nominale stroom 15°C	6,40 A
Nominale stroom bij 20 °C	6,30 A
Nominale stroom 25°C	6,10 A
Nominale stroom 30°C	6 A
Nominale stroom 35°C	5,90 A
Nominale stroom bij 40 °C	5,70 A
Nominale stroom bij 45 °C	5,60 A
Nominale stroom bij 50 °C	5,40 A
Nominale stroom 55°C	5,30 A
Nominale stroom 60°C	5,10 A

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Positie N-aansluiting	Links Rechts
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4

Capaciteit

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

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

Spanning

Type voeding	AC
--------------	----

Stroom / temperatuur

Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	10 kA
---	-------

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Installatie, montage

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 schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm ²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2 - 2 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja

Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse	3
Graad van vervuiling IEC 664	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

Afmetingen

Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	6,80 W
----------------------------------	--------

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----