



ADX460D

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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Nominale aardlekstroom $I_{\Delta n}$	30 mA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I_{cn} bij 400 VAC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominale stroom -25 °C	12,30 A
Nominale stroom -20 °C	12,10 A
Nominale stroom -15 °C	11,90 A
Nominale stroom -10 °C	11,70 A
Nominale stroom -5 °C	11,50 A
Nominale stroom 0 °C	11,30 A
Nominale stroom 5 °C	11,10 A
Nominale stroom 10 °C	10,90 A
Nominale stroom 15 °C	10,70 A
Nominale stroom 20 °C	10,50 A
Nominale stroom 25 °C	10,20 A
Nominale stroom 30 °C	10 A
Nominale stroom 35 °C	9,80 A
Nominale stroom 40 °C	9,50 A
Nominale stroom 45 °C	9,20 A
Nominale stroom 50 °C	9 A
Nominale stroom 55 °C	8,70 A
Nominale stroom 60 °C	8,40 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I_{cs} AC volgens IEC60898-1	10 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	C
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 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftech- niek met massieve aders	1 - 25 mm²

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	9,70 W
---	--------