



ADA910G

**Aardlekautomaat 1-polig+N 10 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	10 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	30 mA
Nominale stroom -25°C	12 A
Nominale stroom -20°C	11,80 A
Nominale stroom -15°C	11,70 A
Nominale stroom -10°C	11,50 A
Nominale stroom -5°C	11,30 A
Nominale stroom 0°C	11,10 A
Nominale stroom 5°C	11 A
Nominale stroom 10°C	10,80 A
Nominale stroom 15°C	10,60 A
Nominale stroom 20°C	10,40 A
Nominale stroom 25°C	10,20 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,90 A
Nominale stroom 40°C	9,70 A
Nominale stroom 50°C	9,40 A
Nominale stroom 55°C	9,30 A
Nominale stroom 60°C	9,10 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	1
Correctiefactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,95
Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,90
Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,85
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A

**Veiligheid**

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP2X

## Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> AC volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

## Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
-----------------------	--------------------

## Spanning

Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V
Maximale werkspanning	240 V
Nominale spanning U <sub>e</sub>	240 - 240 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

## Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	3,40 W
---	--------

## Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

## Gebruiksvoorwaarden

Hoogte	2000 m
Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C

## Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	2000

## Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>

## Installatie, montage

Aandraaimoment	2,10 - 2,10 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

## Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

## Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm

---

**Compatibiliteit**

Geschikt voor DIN-rail	Ja
------------------------	----