



ADA916G

## Aardlekautomaat 1-polig+N 16 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	30 mA
Nominale stroom -25°C	18,50 A
Nominale stroom -20°C	18,30 A
Nominale stroom -15°C	18,10 A
Nominale stroom -10°C	17,90 A
Nominale stroom -5°C	17,70 A
Nominale stroom 0°C	17,40 A
Nominale stroom 5°C	17,20 A
Nominale stroom 10°C	17 A
Nominale stroom 15°C	16,70 A
Nominale stroom 20°C	16,50 A
Nominale stroom 25°C	16,20 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,80 A
Nominale stroom 40°C	15,60 A
Nominale stroom 50°C	15,20 A
Nominale stroom 55°C	15 A
Nominale stroom 60°C	14,80 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	IP20

## Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

## Aansluitmogelijkheden

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

## Spanning

Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Maximale werkspanning	240 V
Nominale spanning Ue	240 - 240 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

## Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	5,20 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 schroeftech- niek 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 schroe- ven, 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
------------------------	----