



ADA966G

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

Technische eigenschappen

Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal gezekerde polen	1
Aantal polen	2 P
Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Uitvoering

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

Connectiviteit

Hoogste verbindingssuitlijning voor modulaire apparatuur	Gelijke hoogte
--	----------------

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal uitschakelvermogen	6 kA
Nominale spanning (wisselstroom)	240 V
Frequentie	50

Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Maximale bedrijfsspanning	240 V
Stootspanningsvastheid	4 kV

Stroom

Nominale aardlekstroom	30 mA
Nominale stroom I_{nom}	16 A
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 μ s	250 A
Inschakel- en uitschakelvermogen	6 kA
Instelling thermische beveiliging	1.13 / 1.45 I_n
Magnetisch maximaal instelling	5 / 10 I_n
Nominaal uitschakelvermogen	6 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	6 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	6 kA

Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -25°C	18.5 A
Toegewezen stroom bij -20°C	18.3 A
Toegewezen stroom bij -15°C	18.1 A

Toegewezen stroom bij -10°C	17.9 A
Toegewezen stroom bij -5°C	17.7 A
Toegewezen stroom bij 0°C	17.4 A
Toegewezen stroom bij 5°C	17.2 A
Toegewezen stroom bij 10°C	17 A
Toegewezen stroom bij 15°C	16.7 A
Nominale stroom bij 20 °C	16.5 A
Toegewezen stroom bij 25°C	16.2 A
Nominale stroom bij 30 °C	16 A
Nominale stroom bij 35 °C	15.8 A
Nominale stroom bij 40 °C	15.6 A
Nominale stroom bij 45 °C	15.4 A
Nominale stroom bij 50 °C	15.2 A
Nominale stroom bij 55 °C	15 A
Nominale stroom bij 60 °C	14.8 A

Stroom Omrekenfactor

Omrekenfactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste automaten	1
Omrekenfactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten	0.95
Omrekenfactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste automaten	0.9
Omrekenfactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste automaten	0.85

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	68 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	35 mm

Frequentie

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

Selectiviteit

Back up beveiliging zekering type aM voor selectiviteit DC	4 A
Back up beveiliging zekering type gl voor selectiviteit DC	10 A
Minimale voorzekering type aM voor selectiviteit DC	20 A
Minimale voorzekering type gl voor selectiviteit DC	25 A

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	5.2 W
Vermogensverlies per pool	3.8 W

Afschakeltijd

Foutschakelbeveiliging	0
------------------------	---

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
--	------

Montage

Aandraaimoment	2,1 Nm
----------------	--------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 / 16 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	1 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 / 16 mm ²
Soort verbinding	schroeftechniek

Normen

Norm	EN 61009-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP2X
Type aardlekbeveiliging	A

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25...40 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Hoogte	2000 m
Tropenbestendigheid	voor alle klimaten
Opslag-/transporttemperatuur	-25...70 °C

Temperatuur

Calibratie temperatuur	30 °C
------------------------	-------