



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

ADA916G

Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal gezeekerde polen	1
Aantal polen	2 P
Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Compatibiliteit

Compatibel met montage DIN-rail	ja
---------------------------------	----

Connectiviteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Type voedingsspanning	AC
Nominale spanning (wisselstroom)	240 V

Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Maximale bedrijfsspanning	240 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

Stroom

Nominale aardlekstroom	30 mA
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 μ s	250 A
Inschakel- en uitschakelvermogen	6 kA
Magnetisch maximaal instelling	3/5 In
Instelling thermische beveiliging	1,13/1,45 In

Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	18,1 A
Toegewezen stroom bij -20°C	18,3 A
Toegewezen stroom bij 0°C	17,4 A
Toegewezen stroom bij 10°C	17 A
Toegewezen stroom bij -10°C	17,9 A
Toegewezen stroom bij 15°C	16,7 A

Technische eigenschappen

Nominale stroom bij 20 °C	16,5 A
Toegewezen stroom bij 25°C	16,2 A
Toegewezen stroom bij -25°C	18,5 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
Toegewezen stroom bij 5°C	17,2 A
Toegewezen stroom bij -5°C	17,7 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

Vermogen

Vermogensverlies per pool	3,8 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	5,2 W

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	2000

Afmetingen

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

Montage

Type bovenaansluiting voor modulaire apparatuur	Schroefaansluiting
Aandraaimoment	2,1 Nm
Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur	Blconnect
Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur	nee
Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur	nee
Geschikt voor inbouw	ja

Aansluiting

Positie van de klemmen	gelijke hoogte
Klempositie ingaande	open
Klempositie uitgaande	open
Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1/16 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1/16 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders	1/25 mm ²

Technische eigenschappen

Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting 1/25 mm²
met massieve aders

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting 1/16 mm²
met soepele aders

Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroefaansluiting met 1/25 mm²
massieve aders

Samenstelling

Uitbreiding mogelijk ja

Normen

Norm EN 61009-1
Europese richtlijn WEEE van toepassing

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP) IP20

Gebruiksvoorwaarden

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