



AFA916H

## Aardlekautomaat 1-polig+N 16 A C-karakteristiek 6 kA, 300 mA klasse A

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

Pooltype	1P+N
Curve	C

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	16 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	300 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 automaten	0,95
Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,90
Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste apparaten	0,85
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A

#### Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP2X

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Technische wijzigingen voorbehouden

### Connectiviteit

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
------------------------	--------------------

### Spanning

Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Maximale werkspanning	240 V
Nominale spanning Ue	240 - 240 V
Overspanningscategorie volgens IEC60947-1	3

### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	5,20 W
----------------------------------	--------

### Frequentie

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

### Gebruiksvoorwaarden

Hoogte	2000 m
Stroombegrenzingsklasse I <sup>2</sup> t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C

### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	2000

### Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 25 mm <sup>2</sup>

### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2,10 - 2,10 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

### Capaciteit

Aantal modulen	2
----------------	---

### Afmetingen

Hoogte	83 mm
--------	-------

Breedte	35 mm
Diepte	68 mm
<b>Compatibiliteit</b>	
Geschikt voor DIN-rail	Ja