

ADH966

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

Technische eigenschappen

Uitvoering	
Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Stroom / temperatuur	
Nominale stroom	16 A
Nominale aardlekstroom Idn	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
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieauto-maten	1
Nominale stroom 45°C	15,40 A
Correctiefactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste installatieauto-maten	0,95
Nominale stroom 50 °C	15,20 A
Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieauto-maten	0,90
Nominale stroom 55°C	15 A
Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste installatieauto-maten	0,85
Nominale stroom 60°C	14,80 A
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A

Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	A HI

Beschermingsgraad IP	IP2X

Elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	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 IEC60947-1	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 mm²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftech-niek met massieve aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroe-ven, voor massieve aders	1 - 25 mm²

Installatie, montage

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

Capaciteit

Aantal modulen	2

Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm

Compatibiliteit	
Geschikt voor DIN-rail	Ja