



ADA956G

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

Technische eigenschappen

Uitvoering

| | |
|-------------------------|------|
| Pooltype | 1P+N |
| Afschakelkarakteristiek | C |

Stroom / temperatuur

| | |
|--|---------------|
| Nominale stroom | 6 A |
| Nominale aardlekstroom I _{dn} | 30 mA |
| Nominale stroom -25°C | 7,20 A |
| Nominale stroom bij -20 °C | 7,10 A |
| Nominale stroom -15°C | 7 A |
| Nominale stroom -10°C | 6,90 A |
| Nominale stroom -5°C | 6,80 A |
| Nominale stroom bij 0 °C | 6,70 A |
| Nominale stroom 5°C | 6,60 A |
| Nominale stroom 10°C | 6,50 A |
| Nominale stroom 15°C | 6,40 A |
| Nominale stroom bij 20°C | 6,20 A |
| Nominale stroom 25°C | 6,10 A |
| Nominale stroom 30°C | 6 A |
| Nominale stroom 35°C | 5,90 A |
| Nominale stroom bij 40°C | 5,80 A |
| Nominale stroom bij 50°C | 5,60 A |
| Nominale stroom 55°C | 5,50 A |
| Nominale stroom 60°C | 5,40 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 |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I_{cn}
volgens IEC 60898-1 6 kA

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze Schroefaansluiting

Spanning

Nominale isolatiespanning U_i 500 V

Nominale stoothoudspanning U_{imp} 4000 V

Maximale werkspanning 240 V

Nominale spanning U_e 240 - 240 V

Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1 3

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I_n 1,90 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 modules 2

Afmetingen

| | |
|---------|-------|
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 35 mm |
| Diepte | 68 mm |