

ADA525G

Aardlekautomaat 1-polig+N 25 A B-karakteristiek 10 kA, 30 mA klasse A

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,10 - 2,10 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	2,10 - 2,10 NM

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
Type voeding	AC

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Nominale aardlekstroom Idn	30 mA
Nominale stroom -25°C	28,20 A
Nominale stroom -20°C	27,90 A
Nominale stroom -15°C	27,60 A
Nominale stroom -10°C	27,40 A
Nominale stroom -5°C	27,10 A
Nominale stroom 0°C	26,80 A
Nominale stroom 5°C	26,50 A
Nominale stroom 10°C	26,20 A
Nominale stroom 15°C	25,90 A
Nominale stroom 20°C	25,60 A
Nominale stroom 25°C	25,30 A

Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,80 A
Nominale stroom 40°C	24,50 A
Nominale stroom 45°C	24,30 A
Nominale stroom 50 °C	24 A
Nominale stroom 55°C	23,80 A
Nominale stroom 60°C	23,50 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	1
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A
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
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics AC volgens IEC60898-1	7,50 kA

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	9,30 W

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz

Gebruiksvoorwaarden

Hoogte	2000 m
Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten

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 schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm²

Technische wijzigingen voorbehouden

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