



ADM410G

Aardlekautomaat 4-polig 10 A B-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Nominale aardlekstroom I_{dn}	30 mA
Uitschakelvermogen I_{cn} bij 400 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	12,30 A
Nominale stroom bij -20 °C	12,10 A
Nominale stroom -15°C	11,90 A
Nominale stroom -10°C	11,70 A
Nominale stroom -5°C	11,50 A
Nominale stroom bij 0 °C	11,30 A
Nominale stroom 5°C	11,10 A
Nominale stroom 10°C	10,90 A
Nominale stroom 15°C	10,70 A
Nominale stroom bij 20°C	10,50 A
Nominale stroom 25°C	10,20 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,80 A
Nominale stroom bij 40°C	9,50 A
Nominale stroom bij 45°C	9,20 A
Nominale stroom bij 50°C	9 A
Nominale stroom 55°C	8,70 A
Nominale stroom 60°C	8,40 A

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Positie N-aansluiting	Links, Rechts
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

Spanning

Type voeding	AC
--------------	----

Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	2 - 2 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM

Frequentie

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2 - 2 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

Afmetingen

Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	9,70 W
---	--------