



ADM475G

Aardlekautomaat 4-polig 25 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Nominale aardlekstroom I_{dn}	30 mA
Uitschakelvermogen I_{cn} bij 400 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	31,70 A
Nominale stroom bij -20 °C	31,20 A
Nominale stroom -15°C	30,60 A
Nominale stroom -10°C	30 A
Nominale stroom -5°C	29,40 A
Nominale stroom bij 0 °C	28,90 A
Nominale stroom 5°C	28,30 A
Nominale stroom 10°C	27,60 A
Nominale stroom 15°C	27 A
Nominale stroom bij 20 °C	26,40 A
Nominale stroom 25°C	25,70 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,30 A
Nominale stroom bij 40 °C	23,60 A
Nominale stroom bij 45 °C	22,80 A
Nominale stroom bij 50 °C	22 A
Nominale stroom 55°C	21,20 A
Nominale stroom 60°C	20,40 A

Uitvoering

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

Capaciteit

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

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP2X

Spanning

Type voeding	AC
Nominale spanning U_e	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning U_i	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning U_{imp}	4000 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Installatie, montage

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 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm ²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2 - 2 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja

Gebruiksvoorwaarden

Stroombeperzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

Afmetingen

Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

Aansluitmogelijkheden

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	12,30 W
----------------------------------	---------

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----