

ADM425G

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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur	
Nominale stroom	25 A
Nominale aardlekstroom Idn	30 mA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 400 VAC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	31,70 A
Nominale stroom -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 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 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 40°C	23,60 A
Nominale stroom 45°C	22,80 A
Nominale stroom 50 °C	22 A
Nominale stroom 55°C	21,20 A
Nominale stroom 60°C	20,40 A

Uitvoering	
Afschakelkarakteristiek	B
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4

Capaciteit	
Aantal modulen	4

Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP2X

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 IEC60947-1	3

Elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	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

Type connector/steker	Schroefaansluiting

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	12,30 W