



ADM490G

**Aardlekautomaat 4-polig 40 A C-karakteristiek 6 kA, 30 mA klasse A**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                       | 40 A    |
| Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>                                | 30 mA   |
| Uitschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 400 VAC<br>conform IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Nominale stroom -25°C                                                 | 49,80 A |
| Nominale stroom bij -20 °C                                            | 49 A    |
| Nominale stroom -15°C                                                 | 48,20 A |
| Nominale stroom -10°C                                                 | 47,30 A |
| Nominale stroom -5°C                                                  | 46,50 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                                              | 45,60 A |
| Nominale stroom 5°C                                                   | 44,70 A |
| Nominale stroom 10°C                                                  | 43,80 A |
| Nominale stroom 15°C                                                  | 42,90 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                                             | 42 A    |
| Nominale stroom 25°C                                                  | 41 A    |
| Nominale stroom 30°C                                                  | 40 A    |
| Nominale stroom 35°C                                                  | 38,90 A |
| Nominale stroom bij 40 °C                                             | 37,70 A |
| Nominale stroom bij 45 °C                                             | 36,50 A |
| Nominale stroom bij 50 °C                                             | 35,20 A |
| Nominale stroom 55°C                                                  | 33,90 A |
| Nominale stroom 60°C                                                  | 32,60 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) | 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 |
|---------------------------------------------------------|------|

#### Installatie, montage

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

#### 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 |

#### Gebruiksvoorwaarden

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Stroombegrenzingsklasse | 3           |
| Bedrijfstemperatuur     | -25 - 40 °C |

#### Afmetingen

|         |       |
|---------|-------|
| Hoogte  | 84 mm |
| Breedte | 71 mm |
| Diepte  | 70 mm |

#### Aansluitmogelijkheden

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Aansluitwijze | Schroefaansluiting |
|---------------|--------------------|

#### Vermogen

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 17,70 W |
|----------------------------------|---------|