



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 <sub>dn</sub>                             | 30 mA   |
| Uitschakelvermogen I <sub>cn</sub> 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               |
| Aantal polen            | 4               |
| Positie N-aansluiting   | Links<br>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 U <sub>e</sub>            | 230 - 400 V |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 500 V       |
| Diëlectrische constante                     | 2 kV        |
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1  | 3           |

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> 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 <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders    | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

---

**Installatie, montage**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Aandraaimoment               | 2 - 2 NM |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja       |

---

**Gebruiksvoorwaarden**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Stroombegrenzingsklasse | 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 | 9,70 W |
|----------------------------------|--------|

---

**Duurzaamheid**

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