



MCN102



## Installatieautomaat 1-polig 2 A C-karakteristiek 6 kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Nominale stroom                                        | 2 A   |
| Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1 | 6 kA  |
| Nominale stroom -15°C                                  | 2,6 A |
| Nominale stroom -10°C                                  | 2,5 A |
| Nominale stroom -5°C                                   | 2,5 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                               | 2,4 A |
| Nominale stroom 5°C                                    | 2,3 A |
| Nominale stroom 10°C                                   | 2,3 A |
| Nominale stroom 15°C                                   | 2,2 A |
| Nominale stroom bij 20°C                               | 2,1 A |
| Nominale stroom 25°C                                   | 2,1 A |
| Nominale stroom 30°C                                   | 2 A   |
| Nominale stroom 35°C                                   | 1,9 A |
| Nominale stroom bij 40°C                               | 1,9 A |
| Nominale stroom bij 45°C                               | 1,8 A |
| Nominale stroom bij 50°C                               | 1,7 A |
| Nominale stroom 55°C                                   | 1,6 A |
| Nominale stroom 60°C                                   | 1,5 A |
| Nominale stroom 65°C                                   | 1,4 A |
| Nominale stroom 70°C                                   | 1,3 A |

#### Uitvoering

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Pooltype                | 1P |
| Afschakelkarakteristiek | C  |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 1 |
|----------------|---|

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 6 kA           |
| Aandraaimoment aansluitklem boven                       | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder                       | 2,80 - 2,80 NM |

#### Spanning

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue         | 230 - 400 V |
| Type voeding                 | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui | 500 V       |

**Frequentie**

|            |            |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

**Aansluiting**

|                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders    | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders       | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

**Installatie, montage**

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Aandraaimoment                                   | 2,80 - 2,80 NM     |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect          |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| 360° montagepositie mogelijk                     | Ja                 |

**Veiligheid**

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------------------|------|

**Gebruiksvoorwaarden**

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2                  |
| Stroombegrenzingsklasse      | 3                  |
| Tropenbestendigheid          | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur          | -25 - 70 °C        |

**Vermogen**

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 1,30 W |
|-----------------------------------------|--------|

**Aansluitmogelijkheden**

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Aansluitwijze                                          | Schroefaansluiting |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte     |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte     |

**Afmetingen**

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 83 mm    |
| Breedte | 17,50 mm |
| Diepte  | 70 mm    |