



MCN506E

**Installatieautomaat 1p+N 6 A C-karakteristiek 6 kA**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

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

**Uitvoering**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Pooltype                | 1P+N |
| Afschakelkarakteristiek | C    |

**Capaciteit**

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

|   |      |
|---|------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
|---|------|

**Installatie, montage**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |

**Spanning**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 230 - 230 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 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> |
| Aansluitdoorsnede soepele ader   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader  | 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**

---

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 2,50 W |
|----------------------------------|--------|

---

**Aansluitmogelijkheden**

---

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

---

**Afmetingen**

---

|         |       |
|---------|-------|
| Hoogte  | 83 mm |
| Breedte | 35 mm |
| Diepte  | 70 mm |

---

**Duurzaamheid**

---

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

---