



MJS502

## Installatieautomaat 1p+N 2 A C-karakteristiek 4, 5 kA, quickconnect

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Stroom / temperatuur

|                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale stroom                                                                          | 2 A           |
| Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898                                              | 4,50 kA       |
| Uitschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 230 VAC conform IEC 60898-1                       | 4,50 kA       |
| Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC                                     | 1,13 - 1,45 A |
| Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom                           | 1,13 - 1,45 A |
| Nominale stroom -25°C                                                                    | 3 A           |
| Nominale stroom bij -20 °C                                                               | 2,90 A        |
| Nominale stroom -15°C                                                                    | 2,80 A        |
| Nominale stroom -10°C                                                                    | 2,70 A        |
| Nominale stroom -5°C                                                                     | 2,60 A        |
| Nominale stroom bij 0 °C                                                                 | 2,50 A        |
| Nominale stroom 5°C                                                                      | 2,40 A        |
| Nominale stroom 10°C                                                                     | 2,40 A        |
| Nominale stroom 15°C                                                                     | 2,30 A        |
| Nominale stroom bij 20 °C                                                                | 2,20 A        |
| Nominale stroom 25°C                                                                     | 2,10 A        |
| Nominale stroom 30°C                                                                     | 2 A           |
| Nominale stroom 35°C                                                                     | 1,90 A        |
| Nominale stroom bij 40 °C                                                                | 1,80 A        |
| Nominale stroom bij 45 °C                                                                | 1,70 A        |
| Nominale stroom bij 50 °C                                                                | 1,70 A        |
| Nominale stroom 55°C                                                                     | 1,60 A        |
| Nominale stroom 60°C                                                                     | 1,50 A        |
| Nominale stroom 65°C                                                                     | 1,40 A        |
| Nominale stroom 70°C                                                                     | 1,30 A        |
| Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten      | 1             |
| Correctiefactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten                 | 0,95          |
| Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten | 0,90          |

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste apparaten | 0,85 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 4,50 kA |
|---------------------------------------------------------|---------|

### Installatie, montage

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | quickconnect       |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| Aandraaimoment                                   | 1,90 - 1,90 NM     |

### Spanning

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue                       | 230 - 240 V |
| Type voeding                               | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui               | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp            | 4000 V      |
| Maximale werkspanning                      | 253 V       |
| Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1 | 3           |

### Frequentie

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

### Capaciteit

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

### Vermogen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 0,90 W |
|----------------------------------|--------|

### Gebruiksvoorwaarden

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |
| Max. hoogte         | 2000 m      |

### Levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 1000  |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

### Veiligheid

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

### Aansluiting

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met massieve aders | 1,5 - 4,0 mm² |
| Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met soepele aders  | 1,5 - 4,0 mm² |

### Aansluitmogelijkheden

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Aansluitwijze                                          | quickconnect |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen  |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen  |

Technische wijzigingen voorbehouden

**Afmetingen**

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 86 mm    |
| Breedte | 17,50 mm |
| Diepte  | 70 mm    |