

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           |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub><br>AC volgens IEC60898-1                | 4,50 kA       |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub><br>bij 230 VAC volgens IEC60898-1       | 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 -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 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 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 40°C                                                                        | 1,80 A        |
| Nominale stroom 45°C                                                                        | 1,70 A        |
| Nominale stroom 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<br>tegen elkaar geplaatste installatieauto-<br>maten | 1             |
| Correctiefactor nominale stroom voor 3<br>tegen elkaar geplaatste installatieauto-<br>maten | 0,95          |

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten | 0,90 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|

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

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1 | 4,50 kA |
|---------------------------------------------------------------|---------|

### 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 IEC60947-1 | 3           |

### Frequentie

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

### Capaciteit

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

### Installatie, montage

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

### Vermogen

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom In | 0,90 W |
|-----------------------------------------|--------|

### Gebruiksvoorwaarden

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |
| Hoogte              | 2000 m      |

### Levensduur

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

### Veiligheid

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | 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

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Type connector/steker | quickconnect |
|-----------------------|--------------|

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