



MCS625E

## Installatieautomaat 3p+N 25 A C-karakteristiek 6 kA, QB

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                    | 25 A   |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 10 kA  |
| Nominale stroom -15°C                              | 30,5 A |
| Nominale stroom -10°C                              | 29,9 A |
| Nominale stroom -5°C                               | 29,3 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                           | 28,8 A |
| Nominale stroom 5°C                                | 28,2 A |
| Nominale stroom 10°C                               | 27,6 A |
| Nominale stroom 15°C                               | 26,9 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                          | 26,3 A |
| Nominale stroom 25°C                               | 25,7 A |
| Nominale stroom 30°C                               | 25 A   |
| Nominale stroom 35°C                               | 24,3 A |
| Nominale stroom bij 40 °C                          | 23,5 A |
| Nominale stroom bij 45 °C                          | 22,7 A |
| Nominale stroom bij 50 °C                          | 21,9 A |
| Nominale stroom 55°C                               | 21,1 A |
| Nominale stroom 60°C                               | 20,2 A |
| Nominale stroom 65°C                               | 19,3 A |
| Nominale stroom 70°C                               | 18,3 A |

#### Uitvoering

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Pooltype                | 3P+N |
| Afschakelkarakteristiek | C    |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 4 |
|----------------|---|

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
|---------------------------------------------------------------------|------|

#### Spanning

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 230 - 400 V |
| Type voeding                                | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 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 |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja             |

#### Veiligheid

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

#### Gebruiksvoorwaarden

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Stroombegrenzingsklasse      | 3 |

### Gebruiksvoorwaarden

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Tropenbestendigheid | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C        |

### Vermogen

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 10,10 W |
|----------------------------------|---------|

### Aansluitmogelijkheden

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Aansluitwijze                                          | quickconnect   |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 83,40 mm |
| Breedte | 70 mm    |
| Diepte  | 70 mm    |

### Duurzaamheid

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