



CDB625D

## Technische eigenschappen

### Uitvoering

|          |      |
|----------|------|
| Pooltype | 3P+N |
|----------|------|

### Stroom / temperatuur

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                     | 25 A    |
| Nominale aardlekstroom $I_{dn}$                                     | 30 mA   |
| Inschakel- en uitschakelvermogen $I_{dm}$                           | 0,80 kA |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom $I_{nc}$ volgens EN61008-1 | 10 kA   |
| Nominale stroom -25°C                                               | 25 A    |
| Nominale stroom bij -20 °C                                          | 25 A    |
| Nominale stroom -15°C                                               | 25 A    |
| Nominale stroom -10°C                                               | 25 A    |
| Nominale stroom -5°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom bij 0 °C                                            | 25 A    |
| Nominale stroom 5°C                                                 | 25 A    |
| Nominale stroom 10°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom 15°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom bij 20 °C                                           | 25 A    |
| Nominale stroom 25°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom 30°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom 35°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom bij 40 °C                                           | 25 A    |
| Nominale stroom bij 45 °C                                           | 25 A    |
| Nominale stroom bij 50 °C                                           | 25 A    |
| Nominale stroom 55°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom 60°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom 65°C                                                | 25 A    |
| Nominale stroom 70°C                                                | 25 A    |

### Installatie, montage

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment aansluitklem boven | 3,60 - 3,60 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 3,60 - 3,60 NM |

### Spanning

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning $U_e$                                 | 230 - 400 V |
| Type voeding                                            | AC          |
| Nominale isolatiespanning $U_i$                         | 400 V       |
| Diëlectrische constante                                 | 2 kV        |
| Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$                    | 4000 V      |
| Nominale impulsweerstandsspanning $U_{imp}$ IEC 60947-3 | 6000 V      |
| Maximale werkspanning                                   | 440 V       |

### Frequentie

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

### Capaciteit

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

### Compatibiliteit

|                        |    |
|------------------------|----|
| Geschikt voor DIN-rail | Ja |
|------------------------|----|

### Veiligheid

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Type aardlekbeveiliging                    | B+   |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |

### Installatie, montage

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect          |

#### **Aansluiting**

|                                                                      |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met massieve aders    | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |

#### **Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 1,98 W |
|----------------------------------|--------|

#### **Gebruiksvoorwaarden**

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

#### **Levensduur**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 10000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

#### **Aansluitmogelijkheden**

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

#### **Afmetingen**

|         |       |
|---------|-------|
| Hoogte  | 85 mm |
| Breedte | 72 mm |
| Diepte  | 70 mm |

#### **Duurzaamheid**

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