



## Aardlekschakelaar 2-polig 63 A 30 mA klasse A

CDA263G

### Design

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Positie Nul aansluiting | rechts   |
| Aantal polen            | 2 P      |
| Montagevoorschriften    | DIN-rail |

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Frequentie                       | 50 Hz |
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230 V |

### Spanning

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Nominale isolatiespanning | 500 V  |
| Stootspanningsvastheid    | 4000 V |

### Stroom

|   |         |
|---|---------|
| Nominale aardlekstroom                          | 30 mA   |
| Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 $\mu$ s  | 0,25 kA |
| Inschakel- en uitschakelvermogen                | 1,5 kA  |
| Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1 | 6 kA    |

### Stroom / temperatuur

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Toegewezen stroom bij -15°C | 63 A |
| Toegewezen stroom bij -20°C | 63 A |
| Toegewezen stroom bij 0°C   | 63 A |
| Toegewezen stroom bij 10°C  | 63 A |
| Toegewezen stroom bij -10°C | 63 A |
| Toegewezen stroom bij 15°C  | 63 A |
| Nominale stroom bij 20 °C   | 63 A |
| Toegewezen stroom bij 25°C  | 63 A |
| Toegewezen stroom bij -25°C | 63 A |
| Nominale stroom bij 30 °C   | 63 A |
| Nominale stroom bij 35 °C   | 63 A |
| Nominale stroom bij 40 °C   | 63 A |
| Nominale stroom bij 45 °C   | 63 A |
| Toegewezen stroom bij 5°C   | 63 A |
| Toegewezen stroom bij -5°C  | 63 A |
| Nominale stroom bij 50 °C   | 63 A |
| Nominale stroom bij 55 °C   | 63 A |
| Nominale stroom bij 60 °C   | 56 A |

Technische eigenschappen

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Nominale stroom bij 65 °C | 49 A |
| Nominale stroom bij 70 °C | 40 A |

**Vermogen**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Vermogensverlies per pool            | 4,1 W |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 8,1 W |

**Afschakeltijd**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Kortstondig vertraagd type | nee |
| Foutschakelbeveiliging     | nee |

**Levensduur**

|  |      |
|--|------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 2000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 4000 |

**Afmetingen**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Diepte geïnstalleerd product  | 70 mm |
| Hoogte geïnstalleerd product  | 83 mm |
| Breedte geïnstalleerd product | 35 mm |
| Afmetingen (DIN 43880)        | 1     |

**Montage**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Type bovenaansluiting voor modulaire apparatuur    | Schroefaansluiting |
| Aandraaimoment                                     | 2,8 Nm             |
| Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur | Blconnect          |
| Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur   | ja                 |
| Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur   | nee                |

**Aansluiting**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders    | 1/16 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders    | 1/25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders   | 1/25 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve aders                                       | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Aansluitdoorsnede soepele aders  | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Soort verbinding   | schroeftechniek      |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres | 1/16 mm <sup>2</sup> |

**Normen**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Norm                    | EN 61008-1     |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |

**Veiligheid**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Beschermingsgraad (IP)  | IP20 |
| Type aardlekbeveiliging | A    |

**Gebruiksvoorwaarden**

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2         |
| Bedrijfstemperatuur          | -25 40 °C |
| Hoogte                       | 2000 m    |
| Opslag-/transporttemperatuur | -55 70 °C |