



CDA225R

### Jordf br 2-P 25A 30mA

Teniska funktioner

#### Utförande

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Nolledares position | vänster   |
| Antal poler         | 2 P       |
| Typ av pol          | 2 P       |
| Montagesätt         | DIN-skena |

#### Huvud elektriska egenskaper

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Märkspänning Ue | 230 V |
| Typ av spänning | AC    |
| Frekvens        | 50 Hz |

#### Spänning

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Isolationsspänning       | 500 V  |
| Max. driftspänning       | 253 V  |
| Stötspänningshållfasthet | 4000 V |

#### Ström

|   |         |
|---|---------|
| Känslighet  | 30 mA   |
| Nominell märkström  | 25 A    |
| Stötströmhållfasthet (8/20 $\mu$ s)                         | 0,25 kA |
| Slut- brytförmåga   | 630 A   |
| Klassad villkorlig kortslutningsström Inc enligt EN 61008-1 | 6 kA    |

#### Ström / temperatur

|                 |      |
|-----------------|------|
| Märkström -25°C | 25 A |
| Märkström -20°C | 25 A |
| Märkström -15°C | 25 A |
| Märkström -10°C | 25 A |
| Märkström -5°C  | 25 A |
| Märkström 0°C   | 25 A |
| Märkström 5°C   | 25 A |
| Märkström 10°C  | 25 A |
| Märkström 15°C  | 25 A |
| Märkström 20°C  | 25 A |
| Märkström 25°C  | 25 A |
| Märkström 30°C  | 25 A |
| Märkström 35°C  | 25 A |
| Märkström 40°C  | 25 A |
| Märkström 45°C  | 25 A |
| Märkström 50°C  | 25 A |
| Märkström 55°C  | 25 A |
| Märkström 60°C  | 25 A |
| Märkström 65°C  | 25 A |
| Märkström 70°C  | 21 A |

**Frekvens**

|          |       |
|----------|-------|
| Frekvens | 50 Hz |
|----------|-------|

**Effekt**

|   |        |
|---|--------|
| Total effektförlust under nominell märksröm | 2,32 W |
|---|--------|

**Utlösningstid**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Kortidsfördröjning | nej |
|--------------------|-----|

**Hållbarhet**

|   |      |
|---|------|
| Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar) | 2000 |
| Mekanisk livslängd (omkopplingar)         | 4000 |

**Dimensioner**

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Djup installerad produkt  | 70 mm |
| Höjd installerad produkt  | 83 mm |
| Bredd installerad produkt | 35 mm |
| Byggstorlek (DIN 43880)   | 1     |

**Montage**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Åtdragningsmoment | 2,8Nm |
|-------------------|-------|

**Anslutning**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Anslutningsarea mjukledare  | 16 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea enkelledare | 25mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningstyp              | Med skruv          |

**Utrustning**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Selektivitetstyp        | nej |
| Acceptera terminalskydd | nej |

**Standard (er)**

|              |            |
|--------------|------------|
| Standardtext | EN 61008-1 |
|--------------|------------|

**Säkerhet**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Kapslingsklass IP     | IP20 |
| Jordfelsbrytare klass | A    |

**Användningsvillkor**

|  |        |
|--|--------|
| Föreningensgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2      |
| Höjd   | 2000 m |