



CDS241D



## Fehlerstromschutzschalter 2 polig 6kA 40A 30mA Typ AC QuickConnect

### Technische Merkmale

#### Architektur

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Neutralleiterposition | rechts      |
| Polanzahl             | 2 P         |
| Montageart            | DIN-Schiene |

#### Elektrische Hauptmerkmale

|          |       |
|----------|-------|
| Frequenz | 50 Hz |
|----------|-------|

#### Strom

|  |         |
|--|---------|
| Empfindlichkeit                                | 30 mA   |
| Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 µs)    | 0,25 kA |
| Schließ- und Abschaltvermögen                  | 1,5 kA  |
| Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1 | 6 kA    |

#### Leistung

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Verlustleistung pro Pol               | 4,6 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 9,2 W |

#### Abschaltzeit

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Kurzzeitverzögerter Typ | nein |
|-------------------------|------|

#### Ausdauer

|   |      |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele  | 4000 |

#### Abmessungen

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tiefe installiertes Produkt  | 70 mm |
| Höhe installiertes Produkt   | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 35 mm |
| Baugrößenmaße (DIN 43880)    | 1     |

#### Anschluss

|              |              |
|--------------|--------------|
| Anschlussart | QuickConnect |
|--------------|--------------|

#### Ausstattung

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Zusatzeinrichtungen möglich | ja |
|-----------------------------|----|

#### Normen

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Europäische Direktive RoHS | freiwillige Übereinstimmung |
| Europäische Direktive WEEE | betroffen                   |

#### Sicherheit

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Schutzart                    | IP20 |
| Art des Differenzialschutzes | AC   |

**Verwendung Bedingungen**

---

|  |               |
|--|---------------|
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2             |
| Höhe über N.N.                                       | 2000 m        |
| Lagerungstemperatur                                  | -55 bis 70 °C |

---