



CDA425RA

**Jordfelsbrytare 6kA självåterställande och självtestande,4-polig,25A,30mA.**

#### Tekniska egenskaper

##### Arkitektur

|             |      |
|-------------|------|
| Antal poler | 3P+N |
| Antal poler | 4    |

##### Elektrisk ström

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Märkström                         | 25 A    |
| Nominell felström I <sub>dn</sub> | 30 mA   |
| Slut- brytförmåga I <sub>dm</sub> | 0,63 kA |

##### Installation, montering

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning  | 2 - 2 Nm |
| Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning | 2 - 2 Nm |

##### Anslutning

|                |               |
|----------------|---------------|
| Anslutningstyp | Skruvterminal |
|----------------|---------------|

##### Spänning

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Märkdriftspänning U <sub>e</sub>              | 400 - 400 V |
| Matarspänning                                 | AC          |
| Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>    | 500 V       |
| Nominell impulsskyddspänning U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Max. driftspänning (U <sub>max</sub> )        | 440 V       |

##### Frekvens

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

##### Kapacitet

|               |   |
|---------------|---|
| Antal moduler | 7 |
|---------------|---|

##### Kompatibilitet

|                  |    |
|------------------|----|
| Passar DIN-skena | Ja |
|------------------|----|

##### Säkerhet

|                     |      |
|---------------------|------|
| Läckströmstyp       | A    |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |

##### Installation, montering

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Typ av övre anslutning på normkomponenter  | Skruvanslutning |
| Typ av nedre anslutning på normkomponenter | Skruvanslutning |
| Nominellt åtdragningsmoment                | 2 - 2 Nm        |

##### Anslutning

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare    | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |

##### Ström

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Total effektförlust vid nominell märkström | 3,50 W |
|--------------------------------------------|--------|

##### Användningsförhållanden

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Luftfuktighetsskydd  | 95%/55°C    |
| Max. höjd över havet | 2000 m      |
| Drifttemperatur      | -25 - 60 °C |

##### Uthållighet

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Mekanisk livslängd (omkopplingar) | 4000 |
|-----------------------------------|------|

##### Anslutning

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Övre anslutning för normkomponenter        | Anpassad anslutningsplint |
| Nedåtriktad anslutning för normkomponenter | Anpassad anslutningsplint |

**Dimensioner**

|       |        |
|-------|--------|
| Höjd  | 106 mm |
| Bredd | 125 mm |
| Djup  | 74 mm  |