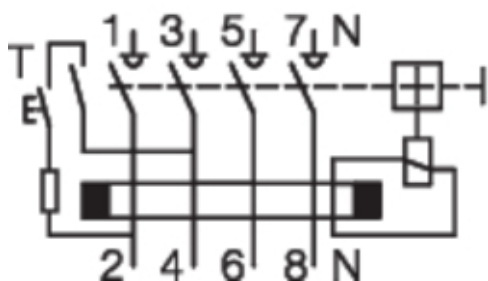




Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A, bezšroubové svorky

CDS425D



#### Provedení

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poloha neutrálního vodiče | vpravo    |
| počet pólů                | 4 P       |
| typ upevnění              | DIN lišta |

#### Hlavní elektrické prvky

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| frekvence          | 50 Hz     |
| provozní napětí AC | 230/400 V |

#### Napětí

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| jmenovité izolační napětí         | 500 V  |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4000 V |

#### Elektrický proud

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| jmenovitý reziduální proud                        | 30 mA   |
|                                                   | 0,25 kA |
| Zavírací a rozpínací schopnost                    | 1,5 kA  |
| Návrhový zkratový proud $I_{nc}$ podle EN 61008-1 | 6 kA    |

#### Elektrický proud / teplota

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Jmenovitý proud při 30 °C | 25 A |
|---------------------------|------|

#### Výkon

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| tepelné ztráty na pól                        | 2 W   |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 4,5 W |

#### Vybavení

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Typ s krátkodobým zpožděním     | ne |
| Ochrana proti chybnému spuštění | ne |

#### Výdrž

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| elektrická životnost v počtu cyklů | 2000 |
| mechanická životnost v cyklech     | 4000 |

#### Rozměry

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| hloubka                         | 70 mm |
| výška                           | 83 mm |
| šířka                           | 70 mm |
| Konstrukční rozměry (DIN 43880) | 1     |

#### Instalace, montáž

|                  |       |
|------------------|-------|
| utahovací moment | 2,8Nm |
| _empty_          | ano   |

#### Připojení

|                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič                | 1/25 mm <sup>2</sup> |
| připojovací průřez přívodu                                           | 1/25 mm <sup>2</sup> |
| průřez pro pevné vodiče                                              | 25mm <sup>2</sup>    |
| průřez pro flexibilní vodiče                                         | 16mm <sup>2</sup>    |
| typ připojení                                                        | QuickConnect         |
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče | 1/16 mm <sup>2</sup> |

#### Normy

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| _empty_                 | EN 61008-1 |
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno    |

#### Bezpečnost

|                           |      |
|---------------------------|------|
| krytí IP                  | IP20 |
| typ diferenciální ochrany | A    |

#### Podmínky použití

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2            |
| Provozní teplota                                |              |
| Výška n.m.                                      | 2000 m       |
| skladovací teplota                              | -55 do 70 °C |
| Teplota skladu / transportu                     |              |