



CDF663D



## Proudový chránič 4 pól. 63A / 0,03 A, typ F, 10 kA

### Technický list

#### Provedení

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Poloha neutrálního vodiče | vpravo                     |
| počet pólů                | 4 P                        |
| typ pólu                  | 3P+N                       |
| typ upevnění              | na DIN lištu (horní lištu) |

#### Hlavní elektrické prvky

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

#### Napětí

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| jmenovité izolační napětí         | 500 V  |
| maximální provozní napětí         | 440 V  |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4000 V |

#### Elektrický proud

|   |        |
|---|--------|
| jmenovitý reziduální proud  | 30 mA  |
| nominální jmenovitý proud   | 63 A   |
| Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 $\mu$ s) | 5 kA   |
| Zavírací a rozpínací schopnost                                    | 1250 A |
| Návrhový zkratový proud $I_{nc}$ podle EN 61008-1                 | 10 kA  |

#### Elektrický proud / teplota

|                           |      |
|---------------------------|------|
| _empty_                   | 63 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C | 63 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C | 63 A |

#### Výkon

|  |        |
|--|--------|
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 9,29 W |
|--|--------|

#### Vybavení

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Typ s krátkodobým zpožděním | ano |
|-----------------------------|-----|

**Výdrž**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 10000 |
| mechanická životnost v cyklech     | 20000 |

**Rozměry**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| hloubka                         | 70 mm |
| výška                           | 85 mm |
| šířka                           | 72 mm |
| Konstrukční rozměry (DIN 43880) | 1     |

**Instalace, montáž**

|         |           |
|---------|-----------|
| _empty_ | Blconnect |
| _empty_ | ano       |

**Připojení**

|   |                        |
|---|------------------------|
| maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| připojovací pružec přívodu                            | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |

**Zařízení**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| QuickConnect             | ne  |
| Možná doplňková zařízení | ano |

**Normy**

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

**Bezpečnost**

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

**Podmínky použití**

|   |             |
|---|-------------|
| Provozní teplota                                | -25...70 °C |
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2           |
| Výška n.m.                                      | 2000 m      |
| Teplota skladu / transportu                     | -55...70 °C |