



Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A

ADA910D

#### Provedení

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Poloha neutrálního vodiče | vpravo                     |
| Počet zajištěných pólů    | 1                          |
| počet pólů                | 2 P                        |
| typ pólu                  | 1P+N                       |
| typ upevnění              | na DIN lištu (horní lištu) |
| vypínací charakteristika  | B                          |

#### Hlavní elektrické prvky

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Druh napájecího napětí | AC    |
| provozní napětí AC     | 240 V |

#### Napětí

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| jmenovité izolační napětí         | 500 V  |
| maximální provozní napětí         | 240 V  |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4000 V |

#### Elektrický proud

|   |              |
|---|--------------|
| jmenovitý reziduální proud              | 30 mA        |
|   | 250 A        |
| Zavírací a rozpínací schopnost          | 6 kA         |
| magnetické nastavení proud při 40 °C    | 3/5 In       |
| Nastavení tepelného spouštěče při 40 °C | 1,13/1,45 In |

#### Elektrický proud / teplota

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| _empty_                   | 11,7 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 10,4 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 10 A   |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 9,9 A  |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 9,7 A  |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 9,6 A  |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 9,4 A  |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 9,3 A  |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 9,1 A  |

#### Faktor korekce jmenovitých proudů

|  |      |
|--|------|
| Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích        | 1    |
| Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích        | 0,95 |
| Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích    | 0,9  |
| Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 0,85 |

#### Výkon

|  |       |
|--|-------|
| tepelné ztráty na pól                        | 2,8 W |
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 3,4 W |

#### Výdrž

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 2000 |
| mechanická životnost v cyklech     | 2000 |

#### Rozměry

|         |       |
|---------|-------|
| hloubka | 68 mm |
| výška   | 93 mm |
| šířka   | 35 mm |

#### Instalace, montáž

|                   |          |
|-------------------|----------|
| utahovací moment  | 2,1Nm    |
| _empty_           | Bconnect |
| _empty_           | ano      |
| Vhodné pod omítku | ano      |

#### Připojení

|  |                      |
|--|----------------------|
| Poloha svorek  | v řadě               |
| maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič                | 1/25 mm <sup>2</sup> |
| připojovací průřez přívodu   | 1/25 mm <sup>2</sup> |
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče | 1/16 mm <sup>2</sup> |
| Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče    | 1/25 mm <sup>2</sup> |

#### Zařízení

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Možná doplňková zařízení | ano |
|--------------------------|-----|

#### Normy

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| _empty_                 | EN 61009-1 |
| Evropská direktiva WEEE | dotčeno    |

#### Bezpečnost

|          |      |
|----------|------|
| krytí IP | IP20 |
|----------|------|

**Podmínky použití**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2                  |
| Třída omezení energie I <sub>z</sub> t          | 3                  |
| Výška n.m.                                      | 2000 m             |
| skladovací teplota                              | -25 do 70 °C       |
| Ochrana před vzdušnou vlhkostí                  | pro jakékoli klima |

**Teplota**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Cejchovací teplota | 30 °C |
|--------------------|-------|