



ADS932D



**Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 32A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC**

Technický list

#### 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

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| zkratová vypínací schopnost | 6 kA  |
| provozní napětí AC          | 240 V |
| frekvence                   | 50 Hz |

#### Napětí

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

#### Elektrický proud

|   |                            |
|---|----------------------------|
| jmenovitý reziduální proud  | 30 mA                      |
| nominální jmenovitý proud   | 32 A                       |
| Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 $\mu$ s) | 250 A                      |
| Zavírací a rozpínací schopnost                                    | 6 kA                       |
| Nastavení tepelného spouštěče                                     | 1,13 / 1,45 I <sub>n</sub> |
| magnetické nastavení proud  | 3 / 5 I <sub>n</sub>       |
| Rozpínací schopnost 230V 50Hz                                     | 6 kA                       |
| Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)                        | 6 kA                       |
| Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)                        | 6 kA                       |

#### Elektrický proud / teplota

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| _empty_                   | 37,2 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 33,2 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 32 A   |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 31,5 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 31 A   |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 30,5 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 30 A   |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 29,5 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 29 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 |

**Selektivita**

|  |      |
|--|------|
| Minimální následná pojistka typ aM pro selektivitu na DC   | 4 A  |
| Minimální následná pojistka typ gI pro selektivitu na DC   | 10 A |
| Minimální předřazená pojistka typ aM pro selektivitu na DC | 40 A |
| Minimální předřazená pojistka typ gI pro selektivitu na DC | 40 A |

**Výkon**

|  |       |
|--|-------|
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 8,3 W |
| tepelné ztráty na pól                        | 5,4 W |

**Vybavení**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Ochrana proti chybnému spuštění | ne |
|---------------------------------|----|

**Výdrž**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| elektrické životnost v počtu cyklů | 2000 |
| mechanická životnost v cyklech     | 1000 |

**Rozměry**

|         |       |
|---------|-------|
| hloubka | 68 mm |
| výška   | 94 mm |
| šířka   | 35 mm |

**Instalace, montáž**

|                  |       |
|------------------|-------|
| utahovací moment | 2,1Nm |
| _empty_          | ano   |

**Připojení**

|   |                        |
|---|------------------------|
| maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| průřez pro flexibilní vodiče                          | 1 - 16mm <sup>2</sup>  |
| průřez pro pevné vodiče                               | 1 - 25mm <sup>2</sup>  |
| připojovací průřez přívodu                            | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| typ připojení   | QuickConnect           |

**Normy**

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

#### Bezpečnost

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

#### Podmínky použití

|   |                    |
|---|--------------------|
| Provozní teplota                                | -25...40 °C        |
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2                  |
| Třída omezení energie I <sup>2</sup> t          | 3                  |
| Výška n.m.                                      | 2000 m             |
| Ochrana před vzdušnou vlhkostí                  | pro jakékoli klima |
| Teplota skladu / transportu                     | -25...70 °C        |

#### Teplota

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