



ADA925D

Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 1+N, 25A / 0,03 A, typ A, 6 kA

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

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

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 | 25 A |
| Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20μs) | 250 A |
| Zavírací a rozpínací schopnost | 6 kA |
| Nastavení tepelného spouštěče | 1,13 / 1,45 In |
| magnetické nastavení proud | 3 / 5 In |
| Rozpínací schopnost 230V 50Hz | 6 kA |

Elektrický proud / teplota

| | |
|---------------------------|--------|
| _empty_ | 27,6 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 25,6 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 25 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 24,8 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 24,5 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 24,3 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 24 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 23,8 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 23,5 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

| | |
|--|-------|
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 9,3 W |
| tepelné ztráty na pól | 5,9 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_ | Blconnect |
| _empty_ | ano |
| Vhodné pod omítku | ano |

Připojení

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

Zařízení

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

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 ² 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
