



ADZ316D



Proud chr. s nadpr. ochr. char. B, 3x1P+N, 16A / 0,03 A, typ A, 6 kA, QC

Technický list

Provedení

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poloha neutrálního vodiče | vpravo |
| Počet zajištěných pólů | 3 |
| počet pólů | 4 P |
| typ pólu | 3x 1P+N |
| typ upevnění | DIN lišta |
| vypínací charakteristika | B |

Hlavní elektrické prvky

| | |
|-----------------------------|-------|
| zkratová vypínací schopnost | 6 kA |
| provozní napětí AC | 230 V |
| Druh napájecího napětí | AC |
| frekvence | 50 Hz |

Napětí

| | |
|-----------------------------------|-------|
| jmenovité izolační napětí | 500 V |
| jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV |

Elektrický proud

| | |
|---|----------------|
| jmenovitý reziduální proud | 30 mA |
| nominální jmenovitý proud | 16 A |
| Odolnost vůči rázovému proudu (pulzní chybné proudy 8/20 μ s) | 3000 A |
| Provozní rozpínací schopnost podle EN 60898 | 6 kA |
| Zavírací a rozpínací schopnost | 3 kA |
| Nastavení tepelného spouštěče | 1,13 / 1,45 In |
| magnetické nastavení proud | 3 / 5 In |
| Rozpínací schopnost 230V 50Hz | 6 kA |
| Vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 61009-1 | 6 kA |

Elektrický proud / teplota

| | |
|---------------------------|--------|
| _empty_ | 20,3 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C | 17 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C | 16 A |
| Jmenovitý proud při 35 °C | 15,7 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C | 15,5 A |
| Jmenovitý proud při 45 °C | 15,2 A |
| Jmenovitý proud při 50 °C | 15 A |
| Jmenovitý proud při 55 °C | 14,7 A |
| Jmenovitý proud při 60 °C | 14,4 A |
| Jmenovitý proud při 65 °C | 14,1 A |
| Jmenovitý proud při 70 °C | 13,9 A |

Faktor korekce jmenovitých proudů

| | |
|--|-----|
| Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 0,8 |
| Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 0,8 |
| Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 0,7 |
| Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích | 0,6 |

Výkon

| | |
|--|--------|
| celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 10,9 W |
| tepelné ztráty na pól | 3 W |

Výdrž

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

Rozměry

| | |
|---------|-------|
| hloubka | 70 mm |
| výška | 86 mm |
| šířka | 71 mm |

Instalace, montáž

| | |
|-------------------|-----|
| utahovací moment | 2Nm |
| _empty_ | ano |
| Vhodné pod omítku | ano |

Připojení

| | |
|---|------------------------|
| maximální kapacita připojovací svorky pro pevný vodič | 1 / 16 mm ² |
| připojovací průřez přívodu | 1 / 4 mm ² |

Zařízení

| | |
|--------------------------|----|
| Možná doplňková zařízení | ne |
|--------------------------|----|

Normy

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

Bezpečnost

| | |
|---------------------------|------|
| krytí IP | IP2X |
| typ diferenciální ochrany | A |

Podmínky použití

| | |
|---|-------------|
| Provozní teplota | -25...70 °C |
| Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Třída omezení energie I ² t | 3 |
| Výška n.m. | 2000 m |
| Teplota skladu / transportu | -25...80 °C |

Teplota

Cejchovací teplota

30 °C