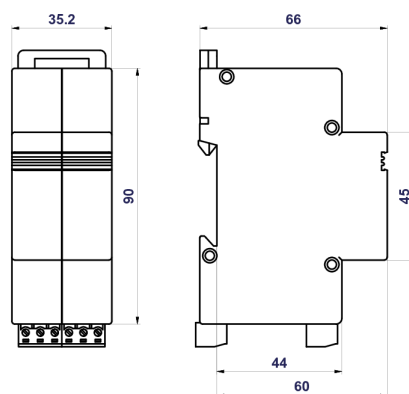




## TL 400

- Vazební členy TL\* slouží k uzpůsobení vstupních obvodů hlídače izolačního stavu pro vyšší provozní napětí, než je provozní napětí samotného hlídače.
- Vazební členy se připojují mezi izolovanou soustavu a hlídač izolačního stavu.

| Typ                                    |                      | TL 400                               |
|----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Jmenovité provozní napětí AC           | $U_N$                | 400 V                                |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí AC     | $U_C$                | 500 V                                |
| Určeno pro hlídač izolačního stavu     |                      | HIS71, HIG93, HIG91, HIG92, HIG94    |
| Maximální provozní proud AC            | $I_C$                | $< 3 \times 0,1 \text{ mA}$          |
| Vnitřní odpor                          | $R_{IN}$             | $3 \times 12,7 \text{ k}\Omega$      |
| Vnitřní indukčnost                     | $L_{IN}$             | $3 \times 330 \text{ H}$             |
| Offset pro hlídač izolačního stavu     | $R_{tl \text{ ext}}$ | 4,4 k $\Omega$                       |
| Materiál pouzdra                       |                      | Polyamid PA6, UL94 V-0               |
| Stupeň ochrany krytu                   |                      | IP20                                 |
| Pracovní teplota                       | $\vartheta$          | $-25 \div 55 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Doporučený průřez připojovacích vodičů | S                    | 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Utahovací moment                       |                      | 0,2 Nm                               |
| Způsob montáže                         |                      | Na lištu DIN 35 mm                   |
| Modulární šířka                        |                      | 2 TE                                 |
| Pracovní poloha                        |                      | Libovolná                            |
| Druh provozu                           |                      | Trvalý                               |
| Životnost                              |                      | $> 100\,000 \text{ h}$               |
| Určeno pro trakci                      |                      | Ne                                   |

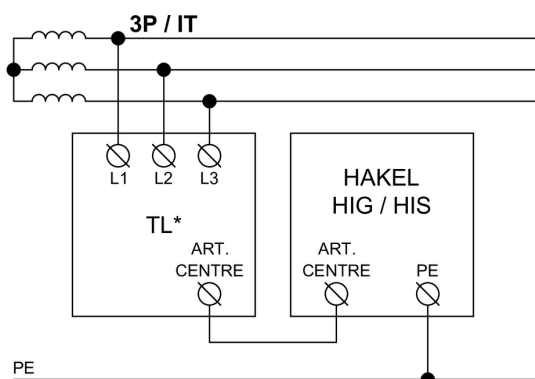
### Navrženo dle norem

|                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Koordinace izolace zařízení nízkého napětí                                            | ČSN EN 60664-1 ed. 2 |
| Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů, tlumivek a podobných výrobků | ČSN EN 61558-1 ed. 2 |

### Objednací, obalová a doplňková data

|                            |   |                      |
|----------------------------|---|----------------------|
| Hmotnost                   | m | 310 g                |
| Hmotnost (včetně obalu)    | m | 324 g                |
| Rozměry balení (V x Š x H) |   | 45 x 102 x 74 mm     |
| Objem balení               | V | 0,34 dm <sup>3</sup> |
| Celní nomenklatura         |   | 90303370             |
| EAN kód                    |   | 8590681705049        |
| <b>Katalogové číslo</b>    |   | <b>70 504</b>        |

**Aplikační schéma zapojení (instalace)**



**Vnitřní schéma zapojení**

