



## MDS 10T Tango

- Moduly dálkové signalizace pro zdravotnický personál na dohledová pracoviště.
- Zobrazují stav Zdravotnické izolované soustavy (ZIS) monitorované pomocí hlídačů izolačního stavu HAKEL.
- Zobrazují aktuální izolační stav, případně proudové a teplotní přetížení oddělovacího transformátoru.
- Moduly obsahují tlačítko STOP ALARM pro odstavení akustické signalizace poruchy.
- Moduly obsahují tlačítko TEST pro vyvolání zkoušky signalizace a vnitřních obvodů hlídačů izolačního stavu.
- Moduly dálkové signalizace splňují požadavky norem na signalizaci dohledu ZIS zařazených do zdravotnických prostor skupiny II. A to včetně akustické i optické signalizace.
- K dispozici jsou provedení pro povrchovou montáž, montáž na vypínačovou krabici i do žlabu 45 x 45 mm.

| Typ  |             | MDS 10T Tango                |
|--|-------------|------------------------------|
| Určeno pro hlídač izolačního stavu   |             | HIS71, HIS75, HIG95, HIG95+  |
| Zdroj napájení   |             | Hlídač izolačního stavu      |
| Jmenovité napájecí napětí DC   | $U_s$       | 12 V                         |
| Vizuální signalizace poruchy izolačního stavu                                      |             | Ano                          |
| Vizuální signalizace teplotního a proudového přetížení oddělovacího transformátoru |             | Ano                          |
| Akustická signalizace poruchy  |             | Ano                          |
| Možnost odstavení akustické signalizace  |             | Ano                          |
| Možnost vyvolání testu hlídače izolačního stavu                                    |             | Ano                          |
| Modul pomocné signalizace pro zvýšení vizuální výstrahy                            |             | Ne                           |
| Maximální počet připojitelných hlídačů izolačního stavu                            |             | 1                            |
| Stupeň ochrany krytu   |             | IP20                         |
| Pracovní teplota   | $\vartheta$ | -5 ÷ 55 °C                   |
| Způsob montáže   |             | Na vypínačovou krabici 68 mm |
| Pracovní poloha  |             | Horizontální                 |
| Způsob připojení hlídače izolačního stavu  |             | Analogové připojení          |
| Doporučený průřez připojovacích vodičů   | S           | 0,75 ÷ 1 mm <sup>2</sup>     |
| Spotřeba   | P           | 0,05 VA                      |

### Navrženo dle norem

|  |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| Hlídače izolačního stavu v rozvodných sítích IT  |  | ČSN EN 61557-8 ed. 3            |
| Hlídače izolačního stavu pro zdravotnictví (MED-IMD)   |  | ČSN EN 61557-8 ed. 3, příloha A |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Odolnost pro průmyslové prostředí                    |  | ČSN EN 61000-6-2 ed. 3          |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Emise – Prostorů obytné, obchodní a lehkého průmyslu |  | ČSN EN 61000-6-3 ed. 2          |
| Koordinace izolace zařízení nízkého napětí   |  | ČSN EN 60664-1 ed. 2            |

### Instaluje se dle norem

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Elektrické instalace nízkého napětí – Zdravotnické prostory |  | ČSN 33 2000-7-710        |
| Elektrický rozvod v místnostech pro lékařské účely          |  | ČSN 33 2140, TNI 33 2140 |

## Objednací, obalová a doplňková data

|                            |   |                      |
|----------------------------|---|----------------------|
| Hmotnost                   | m | 59 g                 |
| Hmotnost (včetně obalu)    | m | 74 g                 |
| Rozměry balení (V x Š x H) |   | 56 x 81 x 84 mm      |
| Objem balení               | V | 0,38 dm <sup>3</sup> |
| Celní nomenklatura         |   | 90303370             |
| EAN kód                    |   | 8590681700556        |
| <b>Katalogové číslo</b>    |   | <b>70 055</b>        |



**Odkaz v QR kódu** směřuje na online prezentaci výrobku **MDS 10T Tango**.  
Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata  
a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály.  
Více informací najdete na webu [www.hakil.com](http://www.hakil.com)



8590681700556