

## HIG-IFL1 EXP8

Hlídač izolačního stavu s vyhodnocením místa poruchy HAKEL ISOLGUARD **HIG-IFL1**, je zařízení navržené pro **kompletní monitorování izolačního stavu jednofázových izolovaných IT-soustav ve zdravotnictví.**

**Základní provedení hlídače HIG-IFL1 umožňuje sledovat 8 napájecích okruhů.** Tento počet je možné zvýšit použitím expandéru o 4 nebo 8 okruhů. **Maximální počet sledovaných okruhů je 32.** Propojovací linka mezi jednotlivými zařízeními musí být vedena v rámci jednoho rozvaděče.

**Expandér HIG-IFL1 EXP4 umožňuje sledovat 4 další okruhy.**

Hlídač HIG-IFL1 spolu s expandérem umožňuje monitorování sítí navržených a provozovaných **podle norem ČSN 33 2000-7-710** (elektrické instalace ve zdravotnických zařízeních), **ČSN EN 61 010-1 ed.2, ČSN EN 61 557-1 ed.2, ČSN EN 61 557-8 ed.2, ČSN EN 61 557-9 ed.2, až do maximálního provozního napětí 275 V AC.**

### Základní charakteristiky

- Lokalizace místa poruchy izolačních stavů AC sítí s napětím 0 až 275 V
- Rozšiřuje počet okruhů vyhodnocení chyby izolace o čtyři nebo osm dalších samostatných okruhů
- Expandérem změřené parametry jsou zobrazovány na hlídači HIG-IFL1.
- Oddělené napájecí napětí umožňuje monitorovat také síť, která není pod napětím
- Možnost připojení modulu dálkové signalizace MDS-D a MDS-Delta
- Na modulu MDS-D je obrazováno číslo vstupu IN s chybou izolačního stavu
- Modul standardu rack case 19" výšky 1U

### PARAMETRY

Typ		HIG-IFL1 EXP8
Napájecí napětí	$U_s$	110 ÷ 240 V / 50 Hz
Možný typ provozované IT sítě		jednofázová AC
Doporučený utahovací moment		230 V AC Ano dle ČSN
Spotřeba	P	max. 6 VA
Krytí dle ČSN EN 60 529		IP20
Hmotnost	m	3500 g
Materiál pouzdra		ocel
Způsob montáže		rack standardu 19" na zadní stěnu rozvaděče s redukční sadou (součást dodávky)
Doporučený průřez připojovaných vodičů	S	1 mm <sup>2</sup>
Pracovní teplota	$\vartheta$	-10°C ÷ +60°C
Atmosférický tlak		86 ÷ 106 kPa
Pracovní poloha		libovolná
Vnější mag. a el. pole		dle IEC 61326-2-4
Kategorie přepětí / zkušební napětí		III dle ČSN EN 60664-1 ed.2
Stupeň znečištění		2 podle ČSN EN 60664-1 ed.2
Druh provozu		Trvalý
Katalogové číslo		
HIG-IFL1 EXP8		<b>70 958</b>

# HIG-IFL1 EXP8

## Náhledový obrázek



## Rozměrový výkres



## Aplikační zapojení

