



HIG-IFL DELTA

- HIG-IFL DELTA je modul lokalizácie miesta poruchy, ktorý spoločne so strážičom izolačného stavu HAKEL HIG95-DELTA tvorí systém lokalizovania miesta poruchy pre Zdravotnícke IT siete (ZIS).
- Modul HIG-IFL DELTA je vybavený šiestimi snímacími senzormi, ktoré umožňujú lokalizáciu miesta poruchy až na 6 vývodoch ZIS.
- HIG-IFL DELTA sa prepája so strážičom izolačného stavu HAKEL HIG95-DELTA pomocou zbernice IFLS BUS, pričom na jednej zbernici môže byť až 10 kusov HIG-IFL DELTA.
- Vďaka tomu je možné na jednej izolovanej Zdravotníckej IT sieti (ZIS) realizovať systém lokalizovania miesta poruchy celkom až na 60 vývodoch jednej sústavy.
- Lokalizácia miesta poruchy HIG-IFL DELTA je napájaná z nezávislého zdroja malého napätia 24 V DC. Vhodným zdrojom môže byť rad výrobkov HAKEL HIG-PS 24V/5W.
- Modul sa inštaluje na lištu DIN 35 mm a má šírku 12 TE.

Type		HIG-IFL DELTA
Určené pre strážič izolačného stavu		HIG95-DELTA
Typ kontrolovanej IT siete podľa IEC 61557-8		AC, MED
Menovité napätie kontrolovanej IT siete (AC)	U_n	230 V
Rozsah napájacieho napätia		9 ÷ 36 V
Spotreba	P	1,5 VA
Zdroj napájania		Externý zdroj SELF 24 V DC
Počet meracích vstupov		6
Celkový možný počet vstupov		60
Max. hodnota lokalizujúceho napätia	U_L	24 V
Max. hodnota lokalizujúceho prúdu	I_L	< 0,5 mA
Presnosť merania		± 30 %
Komunikačné rozhranie pre užívateľov		USB
Elektrická pevnosť proti vnútorným obvodom		2 500 V
Materiál púzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20
Pracovná teplota	θ	-15 ÷ 70 °C
Trieda ochrany podľa STN EN 61140		II
Doporučený prierez pripojovacích vodičov	S	1 mm ²
Spôsob montáže		Na lištu DIN 35 mm
Modulárna šírka		12 TE
Doporučené istenie		6 A/gG
Druh prevádzky		Trvalý
Pracovná poloha		Ľubovoľná

Navrhnuté podľa noriem

Zariadenia na lokalizovanie poruchy izolácie v sieťach IT	STN EN 61557-9:2017
Sledovače izolačného stavu v rozvodných sieťach IT (MED-IMD)	STN EN 61557-8:2017, príloha A
Zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany	STN EN 61557-1:2007
Koordinácia izolácie zariadení v nízkonapäťových sieťach – Časť 1: Zásady, požiadavky a skúšky	STN EN 60664-1:2008
Elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie – Požiadavky na EMC	STN EN 61326-2-4:2013
Skúšanie vplyvu prostredia – Časť 2-6: Skúšky – Skúška Fc: Vibrácie (sínusové)	STN EN 60068-2-6:2008
Skúšanie vplyvu prostredia – Časť 2-27: Skúšky – Skúška Ea a návod: Údery	STN EN 60068-2-27:2009

Inštaluje sa podľa noriem

Elektrické inštalácie nízkeho napätia – Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom	STN 33 2000-4-41:2018-02
Elektrické inštalácie nízkeho napätia – Zdravotnícke priestory	STN 33 2000-7-710:2013

Objednávacie, obalové a doplnkové dáta

Hmotnosť	m	628 g
Hmotnosť (vrátane obalu)	m	688 g
Rozmery balenia (V x Š x H)		82 x 228 x 105 mm
Objem balenia	V	1,96 dm ³
Colná nomenklatúra		90303370
EAN kód		8590681164990
Katalógové číslo		70 959



The link in the QR code leads to the online presentation of the HIG-IFL DELTA. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakel.com



Aplikačná schéma zapojenia (inštalácia)

