



## HIG-IFL DELTA

- HIG-IFL DELTA to moduł lokalizacji doziemień, który wraz z przełącznikiem kontroli stanu izolacji HAKEL HIG95-DELTA tworzy system lokalizacji uszkodzeń w sieciach IT dla pomieszczeń medycznych.
- Moduł HIG-IFL DELTA wyposażony jest w sześć czujników umożliwiających lokalizację doziemień na maksymalnie 6 odpyłach sieci IT.
- HIG-IFL DELTA łączy się z przełącznikiem kontroli stanu izolacji HAKEL HIG95-DELTA poprzez magistralę IFLS BUS, a na jednej magistrali może znajdować się do 10 HIG-IFL DELTA.
- Pozwala to na możliwość stosowania systemu lokalizacji doziemień w pojedynczej izolowanej sieci IT na maksymalnie 60 odpyłach jednego systemu.
- System lokalizacji doziemień HIG-IFL DELTA jest zasilany z niezależnego niskonapięciowego zasilacza 24 V DC. Odpowiednim źródłem może być seria produktów HAKEL HIG-PS 24V/5W.
- Moduł montowany jest na szynie DIN 35 mm i ma szerokość 12 TE.

Type		HIG-IFL DELTA
Przeznaczony do przełącznika kontroli stanu izolacji		HIG95-DELTA
Typ kontrolowanej sieci IT zgodnie z IEC 61557-8		AC, MED
Napięcie znamionowe kontrolowanej sieci IT (AC)	$U_n$	230 V
Zakres napięcia zasilania		9 ÷ 36 V
Konsumpcja	P	1,5 VA
Źródło zasilania		Zasilacz Exteter SELF 24 V DC
Liczba wejść pomiarowych		6
Całkowita możliwa liczba wejść		60
Maks. wartość napięcia lokalizującego	$U_L$	24 V
Maks. wartość prądu lokalizacyjnego	$I_L$	< 0,5 mA
Dokładność pomiaru		± 30 %
Interfejs komunikacyjny dla użytkowników		USB
Wytrzymałość elektryczna na obwody wewnętrzne		2 500 V
Materiał obudowy		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stopień ochrony obudowy		IP20
Temperatura pracy	θ	-15 ÷ 70 °C
Klasa ochrony zgodnie z IEC 61140		II
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	1 mm <sup>2</sup>
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Szerokość modułowa		12 TE
Zalecana ochrona		6 A/gG
Rodzaj operacji		Permalink
Pozycja robocza		Dowolny

## Zaprojektowany zgodnie ze standardami

Urządzenia do lokalizacji uszkodzenia izolacji w sieciach IT	IEC 61557-9:2014
Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w pomieszczeniach medycznych (MED-IMD)	IEC 61557-8:2014 annex A
Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych	IEC 61557-1:2007
Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia	IEC 60664-1:2007
Wyposażenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach – Wymagania dotyczące EMC	IEC 61326-2-4:2012
Badania środowiskowe – Część 2-6: Próby – Próba Fc: Wibracje (sinusoidalne)	IEC 60068-2-6:2007
Badania środowiskowe – Część 2-27: Próby – Próba Ea i wytyczne: Udry	IEC 60068-2-27:2008

## Jest zainstalowany zgodnie ze standardami

Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Ochrona przed porażeniem elektrycznym	HD 60364-4-41:2017
Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Pomieszczenia medyczne	HD 60364-7-710:2012

## Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	628 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	688 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		82 x 228 x 105 mm
Wielkość opakowania	V	1,96 dm <sup>3</sup>
Nomenklatura celna		90303370
Kod kreskowy (EAN)		8590681164990
<b>Numer katalogu</b>		<b>70 959</b>



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](http://www.hakel.com)



8590681164990

## Schemat okablowania aplikacji (instalacja)

