



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 ²
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 ³
Nomenklatura celna		90303370
Kod kreskowy (EAN)		8590681164990
Numer katalogu		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.hakil.com



8590681164990

Schemat okablowania aplikacji (instalacja)

