



HIG95-DELTA

- Przełączniki stanu izolacji serii HIG95 to urządzenia do monitorowania stanu izolacji Medycznej sieci IT (ZIS).
- Oprócz rezystancji izolacji, przełączniki oceniają również obciążenie prądowe i termiczne ZIS, spełniając tym samym wymogi dotyczące monitorowania medycznego, separacyjnego transformatora ochronnego.
- Dostępny jest również szereg paneli kontrolnych, które w prosty sposób wspierają zdalną sygnalizację stanu. Do tyczy to serii MDS.
- Przełączniki wyposażone są w wyświetlacz do wyświetlania wartości aktualnych pomiarów. Konfigurację urządzenia można przeprowadzić na wyświetlacz z przyciskami.

Type		HIG95-DELTA
Typ kontrolowanej sieci IT zgodnie z IEC 61557-8		AC, MED
Zakres pomiarowy rezystancji izolacji	R_F	5 ÷ 10 000 kΩ
Regulowany zakres krytycznej rezystancji izolacji	R_{an}	50 ÷ 500 kΩ
Liczba poziomów zwarcia rezystancji izolacji (R_{an})		1
Napięcie znamionowe kontrolowanej sieci IT (AC)	U_n	230 V
Zasilanie przełącznika		Z mierzonej sieci IT
Zakres napięcia zasilania		85 ÷ 264 V
Wizualna sygnalizacja temperatury i przeciążenia prądowego transformatora separacyjnego		Yes
Monitorowanie przeciążenia prądowego transformatora medycznego		Tak, używając przekładników prądowych serii HIG-MT
Monitorowanie przeciążenia termicznego transformatora medycznego		Tak, czujnik temperatury z transformatora jest podłączony bezpośrednio do monitora
Obsługiwane czujniki temperatury		1x PT100, 2x PT100, 1x styk NC, 2x styk NC, 1x termistor PTC, 2x termistor PTC
Konsumpcja	P	4 VA
Napięcie pomiarowe	U_m	12 V
Prąd pomiarowy	I_m	< 0,6 mA
Impedancja wewnętrzna wejścia pomiarowego	Z_i	> 1 000 kΩ
Dokładność pomiaru		± 10 %
Wytrzymałość elektryczna na obwody wewnętrzne		3 000 V
Wyposażony w wyświetlacz		Tak (technologia OLED)
Supported module of distant signalisation (MDS)		MDS-D, MDS-DELTA
Interfejs komunikacyjny dla użytkowników		Magistrala RS485
Protokół komunikacyjny		ISOLGUARD
Materiał obudowy		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stopień ochrony osłony panelu przedniego		IP40
Stopień ochrony obudowy z wyjątkiem panelu przedniego		IP20
Temperatura pracy	θ	-10 ÷ 60 °C
Klasa ochrony zgodnie z IEC 61140		II
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	1 mm ²

Type		HIG95-DELTA
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Szerokość modułowa		2 TE
Pozycja robocza		Dowolny
Rodzaj operacji		Permalink
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w sieciach IT		IEC 61557-8:2014
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
Urządzenia do monitorowania stanu izolacji w pomieszczeniach medycznych (MED-IMD)		IEC 61557-8:2014 annex A
Monitorowanie przeciążeń termicznych i prądowych transformatora medycznego		IEC 61557-8:2014 annex B
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	154 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	168 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		45 x 102 x 74 mm
Wielkość opakowania	V	0,34 dm ³
Nomenklatura celna		90303370
Kod kreskowy (EAN)		8590681107744
Numer katalogu		70 940



The link in the QR code leads to the online presentation of the HIG95-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



8590681107744

Schemat okablowania aplikacji (instalacja) 1/1

