



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 informatycznej 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 teleinformatycznej	U_n	230 V
Zasilanie strażnika		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
Pomiar prądu	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		Každy
Rodzaj operacji		Permalink
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Insulation monitoring devices for IT systems		IEC 61557-8:2014
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures		IEC 61557-1:2007
Insulation coordination for equipment within low-voltage systems		IEC 60664-1:2007
Insulation monitoring devices for medical locations (MED-IMD)		IEC 61557-8:2014 annex A
Transformer thermal and current overload monitoring		IEC 61557-8:2014 annex B
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Low-voltage electrical installations – Protection against electric shock		HD 60364-4-41:2017
Low-voltage electrical installations – Medical locations		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