



HIG95/E

- Устройства контроля изоляции серии HIG95 предназначены для мониторинга состояния изоляции в медицинских IT-сетях.
- Помимо контроля сопротивления изоляции, устройства также оценивают токовую и тепловую нагрузку медицинской IT-сети, тем самым выполняя требования по мониторингу медицинского разделительного защитного трансформатора.
- "Доступна также полная линейка мониторинговых панелей, которые позволяют легко реализовать функцию дистанционной сигнализации состояния. Речь идёт о серии MDS."
- Устройства оснащены дисплеем для отображения текущих измеряемых значений. Дисплей, совместно с кнопками управления, также используется для настройки параметров прибора.

Тип	HIG95/E	
Тип управляемой IT-сети согласно IEC 61557-8	AC, MED	
Диапазон измерения сопротивления изоляции	R_F	$5 \div 900 \text{ k}\Omega$
Регулируемый диапазон порогового значения сопротивления изоляции	R_{an}	$50 \div 200 \text{ k}\Omega$
Количество порогов ошибки сопротивления изоляции (R_{an})		1
Номинальное напряжение контролируемой IT-сети (AC)	U_n	230 V
Питание устройства контроля изоляции	С измеряемой IT-сети, От независимого источника питания	
Диапазон питающего напряжения	$90 \div 265 \text{ V}$	
Визуальная сигнализация тепловой и токовой перегрузки разделительного трансформатора	да	
Контроль токовой перегрузки трансформатора ZIS	Да, с использованием устройства TOM и токового трансформатора	
Контроль тепловой перегрузки трансформатора ZIS	Да, с помощью устройства TOM	
Поддерживаемые температурные датчики	1 x NC контакт , 2x NC контакта	
Потребление	P	5 VA
Измерительное напряжение	U_m	12 V
Измерительный ток	I_m	< 0,6 mA
Внутренний импеданс измерительного входа	Z_i	> 1 000 kΩ
Точность измерения		± 10 %
Электрическая прочность относительно внутренних цепей	3 750 V	
Оснащено дисплеем	Да (OLED-технология)	
Поддерживаемый модуль дистанционной сигнализации (MDS)	MDS10	
Коммуникационный интерфейс для пользователя	Сеть Ethernet	
Коммуникационный протокол	MODBUS TCP, SMTP, HTTP GET, SNMP	
Материал корпуса	Полиамид PA6, UL94V-0	
Степень защиты передней панели корпуса	IP40	
Степень защиты корпуса за исключением передней панели	IP20	
Рабочая температура	θ	$-10 \div 60 \text{ }^\circ\text{C}$
Класс защиты в соответствии с IEC 61140	II	
Рекомендуемое сечение подключаемых проводов	S	1 mm ²

Тип		HIG95/E
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку 35 мм
Модульная ширина		3 TE
Width		58,5 mm
Height		90 mm
Depth		63,5 mm
Рабочее положение		Произвольное
Режим работы		Постоянный

Разработано в соответствии со стандартами

Стандарты применения

--	--	--

Заказ, упаковка и дополнительные данные

Масса	m	217 g
Масса (включая упаковку)	m	245 g
Габариты упаковки (В x Ш x Г)		74 x 112 x 73 mm
Объём упаковки	V	0,61 dm ³
Таможенный тарифный номер		90303370
EAN-код		8590681121061
Каталожный номер		70 928



Ссылка в QR-коде ведёт на онлайн-презентацию изделия **HIG95/E**. Там, помимо всегда актуального технического паспорта, вы найдёте соответствующие схемы и чертежи, декларации о соответствии, а также 2D или 3D модели и другие необходимые материалы. Более подробную информацию вы найдёте на сайте www.hakel.com



8590681121061