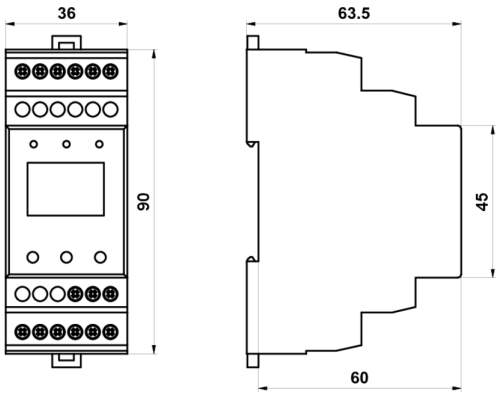

HIG95

- 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
Тип управляемой IT-сети согласно IEC 61557-8		AC, MED
Диапазон измерения сопротивления изоляции	R_F	5 ÷ 900 kΩ
Регулируемый диапазон порогового значения сопротивления изоляции	R_{an}	50 ÷ 200 kΩ
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 ÷ 265 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× NC контакт , 2× 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)		MDS-D, MDS-DELTA, MDS10
Коммуникационный интерфейс для пользователя		Шина RS485
Коммуникационный протокол		ISOLGUARD
Материал корпуса		Полиамид PA6, UL94V-0
Степень защиты передней панели корпуса		IP40
Степень защиты корпуса за исключением передней панели		IP20
Рабочая температура	ϑ	-10 ÷ 60 °C
Класс защиты в соответствии с IEC 61140		II
Рекомендуемое сечение подключаемых проводов	S	1 mm^2

HAKEL spol. s r.o. | Братьев Штефану 980, 500 03 Градец-Кралове, Чехия
Телефон: +420 494 942 314 | info@hakel.com | www.hakel.com

Тип		HIG95
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку 35 мм
Модульная ширина		2 TE
Width		36 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	150 g
Масса (включая упаковку)	m	164 g
Габариты упаковки (В x Ш x Г)		45 x 102 x 74 mm
Объём упаковки	V	0,34 dm^3
Таможенный тарифный номер		90303370
EAN-код		8590681709191
Каталожный номер		**70 919**

Ссылка в QR-коде ведёт на онлайн-презентацию изделия **HIG95**.
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**

8590681709191

HAKEL spol. s r.o. | Братьев Штефану 980, 500 03 Градец-Кралове, Чехия
Телефон: +420 494 942 314 | info@hakel.com | www.hakel.com