



HIG-IFL DELTA

- HIG-IFL DELTA – это модуль локализации места повреждения, который совместно с устройством контроля изоляции HAKEL HIG95-DELTA образует систему обнаружения места повреждения для медицинских IT-сетей.
- Модуль HIG-IFL DELTA оснащён шестью сенсорными каналами, что позволяет локализовать место повреждения на шести выводах медицинских IT-сетей.
- Связь между HIG-IFL DELTA и HIG95-DELTA осуществляется через системную шину IFLS BUS. На одну шину может быть подключено до 10 модулей HIG-IFL DELTA.
- Таким образом, в рамках одной изолированной медицинской IT-сети можно реализовать локализацию места повреждения на 60 выводах одной системы.
- Модуль HIG-IFL DELTA питается от независимого источника низкого напряжения 24 В DC. Подходящим источником может служить, например, изделие из серии HAKEL HIG-PS 24V/5W.
- Модуль монтируется на DIN-рейку 35 мм и имеет монтажную ширину 12 TE.

Тип		HIG-IFL DELTA
Предназначено для устройства контроля изоляции		HIG95-DELTA
Тип управляемой IT-сети согласно IEC 61557-8		AC, MED
Номинальное напряжение контролируемой IT-сети (AC)	U_n	230 V
Диапазон питающего напряжения		9 ÷ 36 V
Потребление	P	1,5 VA
Источник питания		Внешний источник питания SELV 24 В DC
Количество измерительных входов		6
Общее возможное количество входов		60
Макс. значение локализирующего напряжения	U_L	24 V
Макс. значение локализирующего тока	I_L	< 0,5 mA
Точность измерения		± 30 %
Коммуникационный интерфейс для пользователя		USB-порт
Электрическая прочность относительно внутренних цепей		2 500 V
Материал корпуса		Полиамид PA6, UL94V-0
Степень защиты корпуса		IP20
Рабочая температура	ϑ	-15 ÷ 70 °C
Класс защиты в соответствии с IEC 61140		II
Рекомендуемое сечение подключаемых проводов	S	1 mm ²
Power conductor stripping length		10 mm
Момент затяжки		0,4 Nm
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку 35 мм
Модульная ширина		12 TE
Width		210 mm
Height		90 mm
Depth		71 mm
Рекомендуемое защитное устройство		6 A/gG
Режим работы		Постоянный
Рабочее положение		Произвольное

Тип		HIG-IFL DELTA
Разработано в соответствии со стандартами		
Стандарты применения		
Заказ, упаковка и дополнительные данные		
Масса	m	628 g
Масса (включая упаковку)	m	688 g
Габариты упаковки (В x Ш x Г)		82 x 228 x 105 mm
Объём упаковки	V	1,96 dm ³
Таможенный тарифный номер		90303370
EAN-код		8590681164990
Каталожный номер		70 959



Ссылка в QR-коде ведёт на онлайн-презентацию изделия **HIG-IFL DELTA**. 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



Схема электрических соединений (установка)

