

Технические характеристики продукта

Характеристики

IMD-IM20-H

Vigilohm Прибор контроля изоляции для медучреждений IM20-H 110/230 VAC



Основные характеристики

Диапазон	Vigilohm
Семейство продуктов	Vigilohm
Наименование продукта	Vigilohm IM
Краткое имя устройства	IM20-H
Тип изделия или компонента	Устройство контроля изоляции
Область применения	Лазарет
Система заземления	IT
Язык	Русский Немецкий Испанский Французский Итальянский Английский Китайский Португальский

Дополнительные характеристики

Напряжение сети	≤ 100 test3 - постоянный ток Разделяется до 300 переменных ≤ 230 test3 - переменный ток при 50/60 Гц (фазное напряжение) Разделяется до 300 переменных
Тип измерения	Сопротивление изоляции сетевого кабеля : 1 кОм...10 МОм Журнал аварий
Сигнализация	Зеленый индикатор : Сопротивление изоляции в норме Оранжевый индикатор : Ниже порога отказа
Пороговая уставка	Аварийная сигнализация : 50..0,500 кОм
Время отклика	≤ 1 с
Номинальное напряжение питания [Us]	125...250 test3 - постоянный ток +/- 15 % 110...230 test3 - переменный ток при 50/60 Гц +/- 15 %
Потребляемая мощность	12 В·А
Напряжение измерения	25 В
Ток измерения	0.2 mA
Относительное полное электрическое сопротивление	110 кОм - переменный ток при 50/60 Гц
Функция тестирования	Ручной
Выводные контакты	1 выводное реле с НЗ/НО контактами Стандартный или отказобезопасный
Напряжение цепи сигнализации	12...24 В - постоянный ток при 6 А 250 V - переменный ток при 6 А
Входная функция	Запрет инъекции : 24 В постоянный ток 5 mA
Протокол порта обмена данными	Modbus
Коммуникационный порт(ы)	RS485
Тип дисплея	Цифровой дисплей
Монтаж устройства	Утопленная
Монтажная опора	Панель DIN рейка
Клеммная колодка вспом. цепей	Съемный блок винтовых клемм : 0.2...2.5 мм ²
Материал	Термопласт
Масса продукта	0.25 кг
Высота	110 мм
Ширина	96 мм

Глубина	59 мм
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия Жилищное строительство
Код совместимости	IM20-H

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	5500 test3 - постоянный ток 4000 test3 - переменный ток
Степень защиты IP	Лицевая панель : IP52
Характеристики окружающей среды	Воздействие тепла и влажности при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-56 Соляной туман в соответствии с IEC 60068-2-52 Воздействие тепла и влажности не при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-30
Степень загрязнения	2
Тип установки	Внутри помещения
Стандарты	IEC 61010-1 IEC 61326-2-4 IEC 61557-8 IEC 60364-7-710
Сертификация	EAC DNV BV CE
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1028 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--