

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# IMD-IM20-H

Vigilohm прибор контроля изоляции для медузреждений IM20-H 110/230 VAC



### Основные характеристики

Диапазон	Vigilohm
Краткое название устройства	IM20-H
Тип устройства или его аксессуаров	Устройство контроля изоляции
Область применения	Лазарет
Система заземления	IT
Язык	Китайский Английский Французский Немецкий Итальянский Португальский Русский Испанский

### Дополнительные характеристики

?????????? ???? ?	0...230 V переменный ток 50/60 Гц фазное напряжение 0...100 V постоянный ток
Изоляционный экран	Нет
Сохраняемые данные	Журналы аварийных сигналов
Тип измерений	Сопротивление изоляции сетевого кабеля : 1 кОм...10 МОм Журнал аварий
Локальная индикация	Зеленый индикатор : Сопротивление изоляции в норме Оранжевый индикатор : Ниже порога отказа
Пороговая уставка	Аварийная сигнализация : 50..0,500 кОм
Время выполнения команды выключателем	<= 1 с
[Us] номинальное напряжение сети	125...250 В - постоянный ток +/- 15 % 110...230 В - переменный ток в 50/60 Гц +/- 15 %
Потребляемая мощность	12 В·А
Диапазон измерения напряжений	25 В
Ток измерения	0...0.2 mA

Относительное полное электрическое сопротивление	110 кОм - переменный ток в 50/60 Гц
Функция тестирования	Ручной
Выводные контакты	1 выводное реле с НЗ/НО контактами Стандартный или отказобезопасный
Напряжение цепи сигнализации	250 V - переменный ток в 6 A 12...24 В - постоянный ток в 6 А
Входная функция	Запрет инъекции : 24 В постоянный ток 5 мА
Протокол порта обмена данными	Modbus
Коммуникационный порт(ы)	RS485
Тип дисплея	Цифровой дисплей
Исполнение выключателя	Скрытого монтажа Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка Панель
Присоединения	Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами 0.2...2.5 мм <sup>2</sup>
Материал	Термопласт
Масса продукта	0.25 кг
Высота	110 мм
Ширина	96 мм
Глубина	59 мм

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1028 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

## Гарантия на оборудование

---

Период

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---