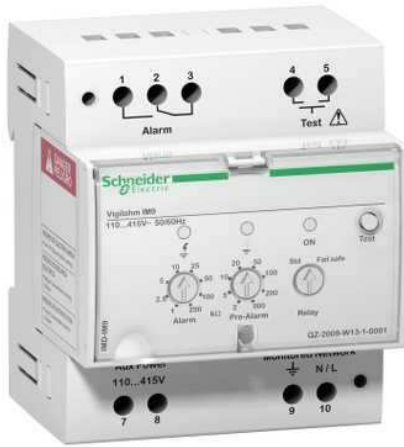


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# IMD-IM9

Vigilohm Прибор контроля изоляции IM9  
110/415 VAC



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Vigilohm
Наименование продукта	Vigilohm IM
Краткое имя устройства	IM9
Тип изделия или компонента	Устройство контроля изоляции
Область применения	Малая сеть
Система заземления	IT

### Дополнительные характеристики

Напряжение сети	<= 600 test3 - переменный ток при 45...440 Гц ( устройство, подключенное к нейтрали ) <= 480 test3 - переменный ток при 45...440 Гц ( устройство, подключенное к фазе )
Тип измерения	Сопротивление изоляции сетевого кабеля
Пороговая уставка	Предварительный аварийный сигнал : 2..0,500 кОм Сигнал тревоги : 1..0,250 кОм
Время отклика	<= 7 с
Номинальное напряжение питания [Us]	110...415 test3 - переменный ток при 45...440 Гц +/- 15 % 125...250 test3 - постоянный ток +/- 15 %
Потребляемая мощность	7 В-А
Ток измерения	70 мкА
Относительное полное электрическое сопротивление	230 кОм - переменный ток при 45...440 Гц
Функция тестирования	Местный Дистанционная проверка
Выводные контакты	1 выводное реле с НЗ/НО контактами Стандартный или отказобезопасный
Напряжение цепи сигнализации	250 V - переменный ток при 6 А 12...24 В - постоянный ток при 6 А
Монтаж устройства	Утопленная
Монтажная опора	Панель DIN рейка
Монтажное положение	Горизонт. Вертикальный
Клеммная колодка вспом. цепей	Клеммы туннельного типа : 0.2...2.5 мм <sup>2</sup>
Материал	Термопласт
Масса продукта	<= 0.2 кг
Высота	90 мм
Ширина	71 мм
Глубина	67.5 мм
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия Жилищное строительство
Код совместимости	IM9

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	Оболочка : IP20 Лицевая панель : IP40
Характеристики окружающей среды	Воздействие тепла и влажности при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-56 Воздействие тепла и влажности не при эксплуатации в соответствии с IEC 60068-2-30 Соляной туман в соответствии с IEC 60068-2-52
Тип установки	Внутри помещения
Стандарты	IEC 61557-8 IEC 60664-1
Сертификация	EAC BV RMRS DNV 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 &#xA0;- с&#xA0;; 1042 &#xA0;-&#xA0;; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
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
--------	--