

Технические характеристики продукта

Характеристики

IMD-IM20

Vigilohm прибор контроля изоляции IM20 110/415 VAC



Основные характеристики

Диапазон	Vigilohm
Краткое название устройства	IM20
Тип устройства или его аксессуаров	Устройство контроля изоляции
Область применения	Marine application Standard environment application
Применение	Medium or low disturbed network
Система заземления	IT
Язык	Китайский Английский Французский Немецкий Итальянский Португальский Русский Испанский

Дополнительные характеристики

?????????? ???? ?	0...600 V переменный ток 45...440 Гц устройство, подключенное к нейтрали 0...480 V переменный ток 45...440 Гц устройство, подключенное к фазе 0...345 V постоянный ток
Изоляционный экран	Нет
Сохраняемые данные	Журналы аварийных сигналов
Тип измерений	Сопротивление изоляции сетевого кабеля : 0,1 кОм...10 МОм Электрическая ёмкость замыкания на землю : 0,1...40 мкФ Журнал аварий
Локальная индикация	Зеленый индикатор : Сопротивление изоляции в норме Белый индикатор : Ниже порога предупреждения Оранжевый индикатор : Ниже порога отказа Оранжевый мигающий индикатор : кратковременная неисправность
Пороговая уставка	Предварительная сигнализация : 1 кОм...1 МОм Аварийная сигнализация : 0,5..0,500 кОм
Диапазон задержки	0...5 мин для цепь сигнализации

Время выполнения команды выключателем	<= 5 с
[Us] номинальное напряжение сети	110...415 В - переменный ток в 45...440 Гц +/- 15 % 125...250 В - постоянный ток +/- 15 %
Потребляемая мощность	12 В·А
Диапазон измерения напряжений	75 В
Ток измерения	0...0.4 мА
Относительное полное электрическое сопротивление	110 кОм - переменный ток в 0,1 ... 440 Гц
Функция тестирования	Ручной Самотестирование
Выводные контакты	1 выводное реле с НЗ/НО контактами Стандартный или отказобезопасный
Напряжение цепи сигнализации	250 V - переменный ток в 6 А 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 ²
Материал	Термопласт
Категория перенапряжения	III
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
Рабочая высота	<= 3000 м
Степень загрязнения	2
Тип установки	Внутри помещения
Стандарты	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 МЭК 61326-2-4
Сертификация продукта	BV CE DNV RMRS 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 Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
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
--------	---