



Основные характеристики

Серия продукта	Vigilohm
Краткое название устройства	XML316
Тип измерений	Сопротивл. изол. сетев. кабеля, емкост. составл. тока утечки, местное измерение
Состав сигнальных контактов	3 выводных реле с НЗ/НО контактами
Система заземления	IT
Тип дисплея	LCD
Шкала	0,1...999 кОм
Количество каналов	16
Ток измерения	0...5 mA
Диапазон измерения напряжений	6 В
Отказоустойчивая функция	C
[Us] номинальное напряжение сети	220...240 В пер. ток, 50/60 Hz (допуск: - 15...10 %)
Монтажное положение	Горизонт. монтаж

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 1000 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к фазе с дополнительным блоком PHT1000) <= 1200 V постоянный ток (устройство подключенное с ополнительным блоком PHT1000) <= 1700 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к нейтрали с дополнительным блоком PHT1000) <= 440 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к фазе) <= 500 V постоянный ток <= 760 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к нейтрали)
Функция сигнализации	Аварийный сигнал Неисправность устройства Дисплей значения сопротивления изоляции Кратковременная неисправность
Время опроса	15 с
Функция тестирования	Ручной, самотестирование
Отключающая способность	10 A при 24 V пост. ток, L/R = 1 ms 0.45 A при 220 V пост. ток, L/R = 1 ms 0.65 A при 120 V пост. ток, L/R = 1 ms 2.5 A при 48 V пост. ток, L/R = 1 ms 5 A при 230 V пер. ток, cos phi = 0.7 3 A при 400 V пер. ток, cos phi = 0.7
Потребляемая мощность	<= 30 В·А

Исполнение выключателя	Скрытого монтажа
Монтажная опора	Шкаф Шкаф Монтаж на панель
Высота	129 мм
Ширина	229 мм
Глубина	213,5 мм
Масса продукта	4,5 кг
Устойчивость настроек	Защищенный кодом доступа Защищенный опечатываемой крышкой
Клеммный блок	Клеммы туннельного типа, сечение кабеля: 0.75...1.5 мм ² гибкий Клеммы туннельного типа, сечение кабеля: 1...1.5 мм ² жесткий

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2500 В
Степень защиты IP	IP30
Стандарты	МЭК 364 гл. 4 и 5 IEC 61557-8 NF C 15-100 §413.4 UTE C 63-080 класс CPI/XA, DLD/M
Рабочая температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...70 °C

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
--------	---