



Основные характеристики

Семейство продуктов	Vigilohm
Краткое имя устройства	XML316
Тип измерения	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	≤ 5 mA
Напряжение измерения	6 В
Отказоустойчивая функция	C
Номинальное напряжение питания [Us]	380...415 V пер. ток, 50/60 Hz (допуск: - 15...10 %)
Монтажное положение	Горизонт. монтаж

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	≤ 1700 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к нейтрали с дополнительным блоком PNT1000) ≤ 440 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к фазе) ≤ 1200 V постоянный ток (устройство подключенное с ополнительным блоком PNT1000) ≤ 760 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к нейтрали) ≤ 1000 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к фазе с дополнительным блоком PNT1000) ≤ 500 V постоянный ток
Функция сигнализации	Дисплей значения сопротивления изоляции Неисправность устройства Аварийный сигнал Кратковременная неисправность
Время опроса	15 с
Функция тестирования	Ручной, самотестирование
Отключающая способность	10 A при 24 V пост. ток, L/R = 1 ms 3 A при 400 V пер. ток, $\cos \phi = 0.7$ 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, $\cos \phi = 0.7$ 0.45 A при 220 V пост. ток, L/R = 1 ms
Потребляемая мощность	≤ 30 В·А
Способ крепления	Скрытого монтажа
Монтажная опора	Шкаф Шкаф Плата
Высота	129 мм
Ширина	229 мм
Глубина	213.5 мм
Масса продукта	4.5 кг
Устойчивость настроек	Защищенный кодом доступа Защищенный опечатываемой крышкой

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 выложить 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.

Клеммная колодка вспом. цепей	Клеммы туннельного типа, сечение кабеля: 1...1.5 мм ² жесткий Клеммы туннельного типа, сечение кабеля: 0.75...1.5 мм ² гибкий
Код совместимости	XML316

Условия эксплуатации

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

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
--------	--