



Основные характеристики

Семейство продуктов	Vigilohm
Краткое имя устройства	XML308
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	8
Ток измерения	≤ 5 mA
Напряжение измерения	6 В
Отказоустойчивая функция	C
Номинальное напряжение питания [Us]	115...127 V пер. ток, 50/60 Hz (допуск: - 15...10 %)
Монтажное положение	Горизонт. монтаж

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	≤ 760 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к нейтрали) ≤ 500 V постоянный ток ≤ 1200 V постоянный ток (устройство подключенное с ополнительным блоком PNT1000) ≤ 1000 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к фазе с дополнительным блоком PNT1000) ≤ 440 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к фазе) ≤ 1700 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к нейтрали с дополнительным блоком PNT1000)
Функция сигнализации	Неисправность устройства Кратковременная неисправность Дисплей значения сопротивления изоляции Аварийный сигнал
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
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 опечатаваемой крышкой Защищенный кодом доступа

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	XML308

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2500 В
Степень защиты IP	IP30
Стандарты	NF C 15-100 §413.4 МЭК 364 гл. 4 и 5 UTE C 63-080 класс CPI/XA, DLD/M IEC 61557-8
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
--------	--