



Основные характеристики

Серия продукта	Vigilohm
Краткое название устройства	XM300C
Тип измерений	Сопротивление изоляции сетевого кабеля, емкостная составляющая тока утечки
Состав сигнальных контактов	3 выводных реле с НЗ/НО контактами
Система заземления	IT
Тип дисплея	LCD
Шкала	0,1...999 кОм
Отказоустойчивая функция	С
[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
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	Монтаж на панель Шкаф Шкаф

Высота	129 мм
Ширина	153 мм
Глубина	213,5 мм
Масса продукта	3.5 кг
Клеммный блок	Клеммы туннельного типа, сечение кабеля: 1.5 мм ²

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2500 В
Степень защиты IP	IP30
Стандарты	IEC 61557-8 UTE C 63-080 класс CPI/XA МЭК 364 гл. 4 и 5 NF C 15-100 §413.4
Рабочая температура окружающей среды	-5...55 °С
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °С

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
--------	---