

Технические характеристики продукта

Характеристики

50540

Vigilohm Прибор контроля изоляции XM300C - 115/127 VAC 50/60 Гц



Основные характеристики

Семейство продуктов	Vigilohm
Краткое имя устройства	XM300C
Тип измерения	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	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	<p><= 500 V постоянный ток</p> <p><= 1000 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к фазе с дополнительным блоком PHT1000)</p> <p><= 440 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к фазе)</p> <p><= 1700 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к нейтрали с дополнительным блоком PHT1000)</p> <p><= 760 V переменный ток, 45...400 Hz (устройство, подключенное к нейтрали)</p> <p><= 1200 V постоянный ток (устройство подключенное с ополнительным блоком PHT1000)</p>
Функция сигнализации	<p>Кратковременная неисправность</p> <p>Неисправность устройства</p> <p>Дисплей значения сопротивления изоляции</p> <p>Аварийный сигнал</p>
Функция тестирования	Ручной, самотестирование
Отключающая способность	<p>3 A при 400 V пер. ток, $\cos \phi = 0.7$</p> <p>0.65 A при 120 V пост. ток, $L/R = 1 \text{ ms}$</p> <p>0.45 A при 220 V пост. ток, $L/R = 1 \text{ ms}$</p> <p>2.5 A при 48 V пост. ток, $L/R = 1 \text{ ms}$</p> <p>10 A при 24 V пост. ток, $L/R = 1 \text{ ms}$</p> <p>5 A при 230 V пер. ток, $\cos \phi = 0.7$</p>
Потребляемая мощность	<= 30 В·А
Способ крепления	Скрытого монтажа
Монтажная опора	<p>Шкаф</p> <p>Плата</p> <p>Шкаф</p>
Высота	129 мм
Ширина	153 мм
Глубина	213.5 мм
Масса продукта	3.5 кг
Клеммная колодка вспом. цепей	Клеммы туннельного типа, сечение кабеля: 1.5 мм ²
Код совместимости	XM300C

Условия эксплуатации

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