ерритель коэффициента трансформации

Артикул: P01157702

На

Ча

Пи

По

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА DTR8510

Разработан для проверки силовых трансформаторов (ТС), трансформаторов тока (ТТ) и напряжения (ТН)

Прибор DTR 8510 является вторым поколением очень успешного измерителя коэффициента трансформации DTR8500

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА DTR 8510

- Непосредственное считывание результатов измерения коэффициента трансформации в диапазоне от 0.8000:1 до 8000:1 для силовых трансформаторов и трансформаторов по напряжению и от 0.8000 до 1000.0 для трансформаторов тока;
- Тестирование происходит благодаря возбуждению первичной обмотки и снятия результатов испытания со вторичной;
- Режим тестирование постоянным током позволяет уменьшить влияние магнитных сердечников на результат;
- Проверка непрерывности цепи позволяет определить наличие или обрыв (высокое сопротивление) соединения между выводами обмоток трансформатора;
- Одновременное отображение на экране коэффициента трансформации, полярности и величины тока возбуждения с высоким разрешением;
- Отображает отклонение измеренных параметров, от указанных производителем на шильде трансформатора;
- Двойное питание: NiCd батарея / встроенное сетевое ЗУ;
- Микропроцессорное управление;
- Простота подключения и подготовки к работе: не требуется калибровка и балансировка;
- Экранные сообщения о некорректном подключении проводов, обратной полярности, обрыве цепи и коротком замыкании;
- Большой двухстрочный экран с регулируемой контрастностью и подсветкой гарантирует хорошую видимость при любом освещении;
- Отсутствие высокого напряжения - используется низковольтная технология проверки и встроенная схема защиты;
- Индикация разряженности батареи;
- Долговечный, ударопрочный, герметичный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА DTR8510

Параметр	Значения
диапазон КТ для силовых трансформаторов (ТС) и трансформаторов напряжения (ТН)	Автоматическое 0.8000:1 до 8000:1
диапазон КТ для трансформаторов тока (ТТ)	Автоматическое 0.8000 до 1000.0
Погрешность (для ТС и ТН)	КТ <10 к 1: ±0.2% КТ от 10 до 1000 к 1: ±0.1% КТ от1000 до 5000 к 1: ±0.2% КТ от 5000 до 8000.0 к 1: ±0.25%
Погрешность (для ТТ)	КТ от 0,8 до 1000 к 1: ±0.5%
Сигнал возбуждения	ТН/ТС Режим: 32В действ макс ТТ режим: 0 до 1А автоматически выбирается прибором, 0.1 до 5 В действ макс
Ток возбуждения	Диапазон: 0 до 1000 мА
Погрешность	±2% ± 2 мА
Частота возбуждения	70 Гц
Дисплей прибора	ЖК, 2-х строчный, с подсветкой
Комп интерфейс	Оптически изолированный USB 2.0
Внутренняя память	на 10000 измерений
Источник питания	Аккумулятор 12 В NiMH
ЗУ и напряжение питания	90/240 В, 50/60 Гц, автоматически
Время между зарядками	Невозможно использовать прибор во время зарядки; Индикатор разрядки аккумулятора
Время зарядки	<4 часов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DTR8510

Наименование	Количество
Прибор DTR 8510	1
Документация	1
Соединительные провода (4,5 м) с цветной маркировкой + сумка для транспортировки	1
Шнур питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83