



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Измеритель коэффициента трансформации

Артикул: P01157702



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 тестирования 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 от 1000 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 |

Комплектация DTR8510

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 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83