азный измеритель коэффициента трансформации

Артикул: 170256

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА TTR330

TTR-330 с VGA дисплеем и встроенным программным обеспечением. Автоматизированный прибор**TTR 330** серии специально разработан для диагностики трехфазных трансформаторов. Предназначен для измерения коэффициентов трансформации силовых, измерительных и распределительных трансформаторов на подстанциях и в производственных условиях. Прибор оснащен жидкокристаллическим экраном высокой контрастности (в зависимости от модификации), изображение на котором хорошо видно при ярком или общем освещении, и выпускается в комплекте с проводниками специальной конструкции, сохраняющими необходимую гибкость в холодную погоду. Компактная и надежная конструкция прибора **TTR330** хорошо подходит для использования в широком диапазоне суровых климатических условий. Прибор **TTR330** также пригоден для испытаний силовых трансформаторов при изготовлении, когда испытания могут быть проведены достаточно быстро (включая сохранение полученных результатов) с минимальной вероятностью ошибок.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА TTR330

TTR330 предлагает новый пользовательский интерфейс, который позволяет оператору взаимодействовать со встроенной программной системой PowerDB ONBOARD через полную QWERTY клавиатуру, что отображается на 5.7” VGA цветном дисплее без необходимости использовать компьютер. Одним из преимуществ этого интерфейса (к сожалению только для пользователей в США) является то, что он отображает на экране формуляр испытания. Расширенные характеристики **TTR330** позволяют пользователю настраивать эти формуляры испытаний с помощью дополнительно устанавливаемой полной версии PowerDB. Другим преимуществом **TTR330** являются три коммуникационных порта (два USB, один Ethernet). Порты "главного компьютера" USB могут использоваться для того, чтобы напрямую подсоединиться к дополнительно установленному принтеру (чтобы напечатать заполненный 8.5” x 11” формуляр испытания) и для хранения данных на USB флэш-карте (для более поздней печати, изучения, архивирования, и/или анализа). Порт Ethernet позволяет подключать TTR330 с помощью интерфейса (двунаправленного) напрямую к ПК.

TTR330 предлагает следующее:

- Полностью автоматическое управление (автономное или дистанционного управления) с пользовательским интерфейсом с помощью настраиваемых на экране тестовых бланков
- Интегрированный PowerDB ONBOARD позволяет изучить и проанализировать данные без использования внешнего компьютера
- Встроенный порт USB и дополнительно установленный принтер с термобумагой 8.5” x 11” обеспечивают печать результатов испытаний без использования внешнего компьютера.
- Встроенная возможность сохранения результатов испытаний, в открытом формате XML, или к внутренней памяти или на внешнее запоминающее устройство USB
- 5.7” VGA цветной дисплей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Характеристики и преимущетсва	TTR300	TTR310	TTR320	TTR330
Возможность модернизации в любой другой прибор серии TTR без необходимости проводить дополнительную калибровку прибора		✓	✓	✓
Дистанционное управление прибором	✓	✓	✓	✓
Работы при наличии высоких помех/высокого напряжения	✓	✓	✓	✓
Отображает % сбоев (неисправностей) в сравнении с заводской шильдой параметров трансформатора	✓	✓	✓	✓
Измеряет самый широкий диапазон коэффициента трансформации в промышленности (45,000:1) и обеспечивает самую высокую точность (0.1 %)	✓	✓	✓	✓
Позволяет оператору ввести коэффициент трансформатора и всех его отводов, немедленно сообщая оператору, если параметры выходят за допустимые пределы	✓	✓	✓	✓

Проведение теста одним подключением, просто переключая анцапфу	✓	✓	✓	✓
Измеряет девиацию первичной фазы трансформатора относительно вторичной; быстро показывает неисправности трансформатора, такие как повреждения частично закороченных проводов и обмоток. Применение при контроле неисправностей фазы трансформаторов тока и напряжения	✓	✓	✓	✓
Легкая, но прочная конструкция идеальна для полевых условий	✓	✓	✓	✓
Прибор имеет запрограммированные тестовые последовательности и схемы подключения в соответствии с международными стандартами	✓	✓	✓	✓
Режим “Quick Test (Быстрый тест)” обеспечивает быстрое определение коэффициента трансформации для одно - и трехфазных трансформаторов	✓	✓	✓	✓
Отделение для хранения проводов размещено внутри корпуса прибора	✓	✓	✓	✓
Печать результатов испытаний без использования компьютера	нет	4" бобина с термобумагой	4" бобина с термобумагой	8,5" x 11" термобумага
Программное обеспечение PowerDB LITE	✓	✓	✓	✓
Использование встроенного в приборе ПО американского стандарта “PowerDB ONBOARD” без необходимости подключения к ПК	✓	✓	✓	✓
Полная версия PowerDB	опция	опция	опция	опция
Интерфейс принтера	нет	RS-232	RS-232	USB
Внутренняя память для хранения данных	нет	200	100000	100000
Внешнее устройство хранения данных	нет	нет	USB	USB
Компьютерный интерфейс	RS-232	RS-232	Ethernet	Ethernet
Пользовательский интерфейс. Тип дисплея	нет	5,7" черно-белый	5,7" цветной VGA	8,4" цветной VGA
Отображение на экране	нет	текст	графическое отображение	текстовые бланки
Клавиатура	нет	цифровая	полная	полная

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83