

Демонстрационные стенды MI 3298 T Тренажёр Трансформатор/Изоляция



Тренажёр MI 3298 T Трансформатор/Изоляция разработан как автономный модуль для обучения различным методам измерения изоляции, а также основным видам измерений на трансформаторах. Можно имитировать различные типы ошибок на трансформаторе. По принципу пазла, другие модули тренажера MI 3298 P1 Земля / Заземление и / или модули тренажера MI 3298 T Трансформатор / Изоляция могут быть соединены вместе для имитации полной линии передачи с распределительным щитом на конце.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Импеданс кабеля, сопротивление и изоляция;
- HV сопротивление изоляции;
- Измерение сопротивления обмоток;
- Анализ коэффициента трансформации.

Различные модули можно оценивать отдельно как независимую систему и / или соединять вместе, чтобы продемонстрировать проблемы взаимосвязи и взаимного влияния.

Такой подход может дать обученному персоналу четкую информацию о методах тестирования, измеренных значениях и результатах на известных системах, а также обзор ситуаций, когда системы становятся более сложными при соединении друг с другом.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тренинги и семинары для получения теоретических знаний и демонстрация / выполнение практических упражнений;
- Проведение экзаменов для повышения уровня квалификации специалиста;
- Обучение и тренинг поставщиков электрооборудования по процедурам безопасности, методам измерения и общим знаниям;
- Демонстрация применения различных измерительных приборов и тестеров.

Можно продемонстрировать / изучить различные процедуры измерений при различных имитируемых ошибках:

- Обрыв обмоток;
- Короткое замыкание обмоток.

Приборы Metrel, совместимые с тренажером MI 3298 T:

- MI 3205 Тераомметр 5kV
- MI 3280 Цифровой Анализатор Трансформаторов
- MI 3250 Микроомметр 10A

На тренажёре MI 3298 T Трансформатор / Изоляция можно продемонстрировать / изучить различные процедуры и методы измерений:

- Анализ трансформаторов:
- Измерение коэффициента трансформации;
- Измерение сопротивления обмоток.

Измерение изоляции:

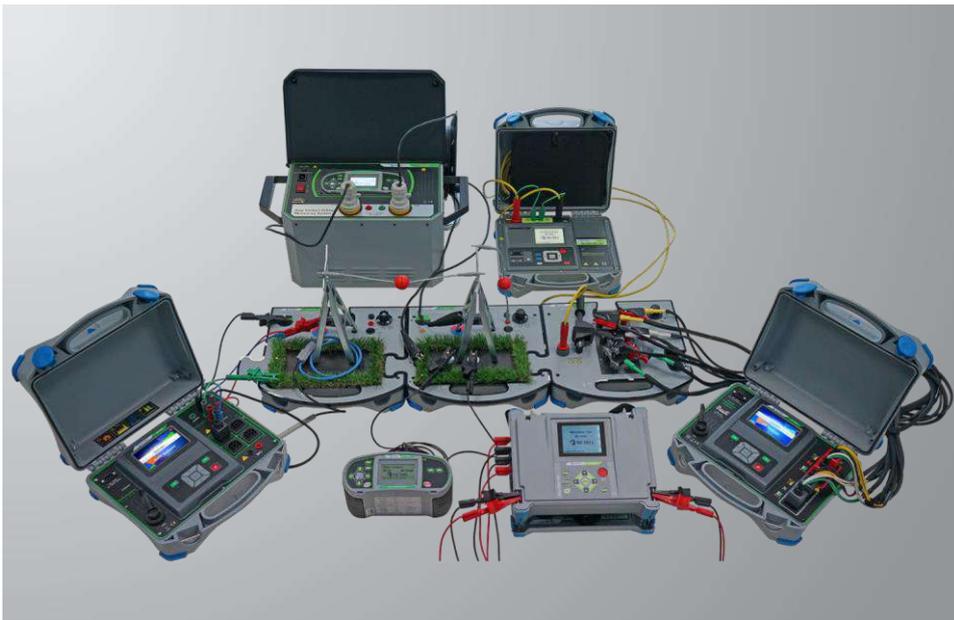
- Испытание сопротивления изоляции (метод пятна);
- Диагностические тесты (DAR, PI, DD);
- STест шагового напряжения.

СТАНДАРТЫ

Безопасность

- IEC 61010-1:2010

MI 3298 КОМПЛЕКТ МОДУЛЕЙ ПРИКЛАДНОГО ТРЕНАЖЁРА ЭЛЕКТРОСЕТИ



AD1 MI 3298 – Тренажёр
Земля/Трансформатор/Сопрот.
Изоляции

AD2 MI 3298 – Тренажёр
Земля/Трансформатор/Сопрот.
Изоляции

AD4 MI 3298 – Тренажёр
Трансформатор/Сопрот. Изоляции



В комплект модуля входит следующее оборудование:

- MI 3298 P1 Тренажёр Земля/Заземление, 2 шт.
- MI 3298 T Тренажёр Трансформатор/Изоляция
- MI 3295 Система Измерения Шагового Контактного Напряжения
- MI 3205 Тераомметр 5kV
- MI 3280 Цифровой Анализатор Трансформаторов
- MI 3250 Микроомметр 10A
- MI 3290 GX 1 Анализатор Земли

В комплект модуля входит следующее оборудование:

- MI 3298 P1 Тренажёр Земля/Заземление
- MI 3298 T Тренажёр Трансформатор/Изоляция
- MI 3295 Система Измерения Шагового Контактного Напряжения
- MI 3205 Тераомметр 5kV
- MI 3280 Цифровой Анализатор Трансформаторов
- MI 3290 GX 1 Анализатор Земли

В комплект модуля входит следующее оборудование:

- MI 3298 T Тренажёр Трансформатор/Изоляция
- MI 3205 Тераомметр 5kV
- MI 3280 Цифровой Анализатор Трансформаторов

MI 3298 Прикладной Тренажёр Электросети (MI 3298 P1 и MI 3298 T), основанный на принципе пазла, предназначен для имитации различных ситуаций и обучения высоковольтным измерениям. Он может использоваться в качестве автономного учебного модуля или любого количества учебных модулей, соединённых вместе. Учебные модули предназначены для демонстрации, тренировок и образовательных целей. Концепция пазла идеально подходит для тренировки и обучения больших групп людей, но также и для самостоятельной практики. Благодаря различным встроенным электрическим элементам модуль позволяет проводить полное тестирование, поиск неисправностей и практические занятия на земле, измерения изоляции, а также измерения силового трансформатора.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



MI 3298 T

- MI 3298 T Тренажёр Трансформатор/Изоляция, код 20 919 238
- Соединительная часть пазла, код 20 052 010

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Размеры (ш x в x г)	40 cm x 11 cm x 33 cm
Степень загрязнения	2
Вес	6,28 kg
Степень защиты	IP 40
Рабочие условия:	
Диапазон рабочих температур	-10°C .. 50°C
Макс. относительная влажность	90%RH(0°C.. 40°C), без конденсации
Номинальная рабочая высота	до 3000 m

METREL D.D.
Measuring and Regulation Equipment Manufacturer
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenia
T +386 (0)1 75 58 200, F +386 (0)1 75 49 226
metrel@metrel.si, www.metrel.si

ООО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»
ул. Клочковская, 295, г. Харьков, 61045
Украина
т./ф. +38 (057) 717-03-46, 717-51-56
info@etalonpribor.com.ua
www.etalonpribor.com.ua

Примечание! Фото в этом каталоге могут немного отличаться от приборов на момент поставки. Возможны технические изменения без предварительного уведомления.

