

新型 MI 3298 电网应用培训器



随着新技术的出现和不断变化的测试标准和立法，测试和测量设备变得越来越复杂，需要对潜在用户 进行广泛的培训。

对于电力网络和连接(子)系统尤其如此，这些系统需要使用几个不同的测量和测试设备来进行适当的分析和故障排除。

MI 3298 电力网络应用培训器，它是一个完整的培训解决方案，包括物理教学工具和一个全面的补充培训手册，其中包含关于培训练习的详细信息，以及关于测试/测量协议和故障排除的说明。

MI 3298 电网应用训练器由两个模块组成：MI 3298 P1 接地/地面训练器模块和 MI 3298 T 变压器/绝缘电阻训练器模块。第一个模块模拟了一个四脚电力配电塔，以及它所安装的地面和地线(用于 PGWT 测量)。第二个模块代表一个典型的电力变压器，可以连接到第一个模块，形成一个简单的模拟变电站。此外，由于采用拼图模式设计，任意数量的模块可以相互连接，模拟各种电网配置。

MI 3298 P1 接地/地面训练器模块

实验室和学校设备

MI 3298 P1 接地/地面训练器模块设计为独立模块，用于训练不同的接地测量方法。该模块通过使用可选开关和地线来模拟不同的错误和对象状态。由于拼图模式设计，其他 MI 3298 P1 接地/地面训练器模块和/或 MI 3298 T 变压器/绝缘训练器模块可以连接在一起，以模拟一条完整的输电线，并在末端设置开关站。

关键特性：

接地网阻抗；

地表电位；

故障模拟阶跃电压和接触电压；

桥塔（选择性支腿）；

高频接地阻抗。

不同的模块可以作为一个独立的系统单独评估和/或连接在一起，以演示它们之间的互联问题和影响。

这种方法可以为受过培训的人员提供有关已知系统的测试方法、测量值和结果的清晰信息，以及系统连接在一起时变得更加复杂的情况的概述。



技术数据：

尺寸（宽×高×长）：40×11×33cm，重量：3.94kg

MI 3298 T 变压器/绝缘训练器模块

实验室和学校的设备

MI 3298 T 变压器/绝缘培训器模块是一个独立的模块，用于培训不同的绝缘测量方法以及变压器的基本测量方法。可以模拟变压器上不同类型的错误数据。由于拼图模式设计，其他 MI 3298 P1 接地/地面训练器模块和/或 MI 3298 T 变压器/绝缘训练器模块可以连接在一起，以模拟一条完整的输电线，并在末端设置开关站。

关键特性：

电缆阻抗、电阻和绝缘；

高压绝缘电阻；

绕组电阻测量；

变压器匝数比分析。

不同的模块可以作为一个独立的系统单独评估和/或连接在一起，以演示它们之间的互联问题和影响。

这种方法可以为受过培训的人员提供有关已知系统的测试方法、测量值和结果的清晰信息，以及系统连接在一起时变得更加复杂的情况的概述。



技术数据：

尺寸（宽×高×长）：40×11×33cm，重量：6.28kg