

电力线串联补偿演示器

输电线串联补偿工作原理



LabVolt 8362 系列

电力线串联补偿演示器专门用于输电线串联补偿工作原理方面的实践培训。所有设备均在单一的一体化移动控制台中提供。

该单元通过标准的单相交流墙壁插座供电。它对两条高压 (735 kV) 三相输电线进行仿真：一条未补偿，另一条补偿 17%、25% 或 34%。线路电压、电流、有功功率和无功功率均在线路的输入和输出处进行测量。该模块还有 220 V 50 Hz 型号，但是用于演示 60 Hz 北美电力线的功能。

电力线串联补偿演示器包含进行实验室练习所需的所有测试设备。可通过此整装单元的前面板提供输入和输出计量、双输电线和各种负载。该培训器装有脚轮，可轻松移动。同时随附学员手册。

课题内容

- 输电线的电力传输能力
- 串联补偿对电力传输能力和系统稳定性的影响
- 串联补偿对接收器调压的影响
- 使用串联补偿降低并联线路的输电损耗

120V/60Hz

en	es	fr
586474	586475	

240V/50Hz

586478

220V/50Hz

586476

随附手册

学员手册

584247	584247
--------	--------

注意：也可提供 PDF 版本。