

FIP 保护接地和绝缘两用测试仪

两用

接地 & 绝缘



FIP 保护接地和绝缘性能两用测试仪，可以测量有效导体横截面或导体阻值，符合EN60204方法。该设备可满足不同的试验需求。

电源 230 V ± 10 %，频率 45-65Hz

保护导体检测

开路电压 3.5V (AC)

0.2Ω时回路电流 10A 短路电流 17 A_{AC}

参数设置 0.1/0.2/0.3/0.5Ω

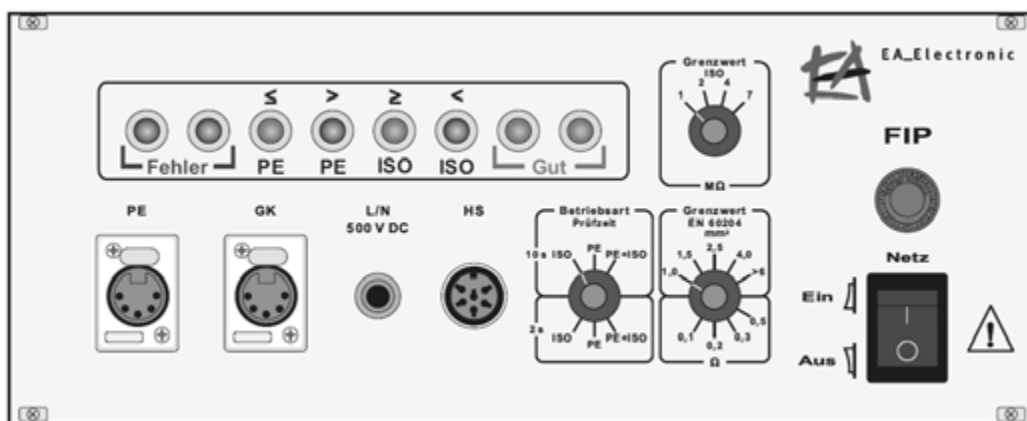
符合EN标准 1.0/1.5/2.5/4.0 > 6mm²

精度 ±2.5%

绝缘检测

开路电压 ≥500V (DC) 短路电流 < 8.5 mA

测量范围 1/2/4/7 MΩ 精度 ±2.5%



测试程序

可调测试时间 2 秒或 10 秒

规格尺寸

尺寸 306 x 110 x 310 mm
重量 4.7 kg

性能特点

- 测试结果满足设定值，输出光信号。
- 测试结果超出设定值，伴有声光报警。
- 检查测试仪器的接地保护和绝缘性能。
- 绝缘测试工作电压直流 500V，具有电压异常保护功能。
- 四电极测试，符合标准EN 60204。
- 可连接其他设备实现远程信号输出。

所有设备件都通过DKD校准测量装置调试。

FIP 产品特点

行业推荐产品

- 德国联邦铁路局保护导体检测唯一指定产品；
- 可对电车、地铁车厢及铁轨进行测试。

符合标准
• EN60204
• EN50153

技术指标高

- 四电极测试
- 精确度高±1%
- 具有RS232, RS485两种传输模式，可外接设备
- 四种测试模式

测试参数可调

- 测试电流17A-100A可选
- 多种电阻测试参数可调
- 导体横截面积和电阻测试参数可选