

PS-9160断路器测试仪

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PS-9160断路器测试仪 |
| 公司名称 | 北京亿赛得科技发展有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:MEGGER 型号:PS-9160断路器测试仪 功能:PS-9160 |
| 公司地址 | 北京市西城区 |
| 联系电话 | 010-66189322 13520573897 |

产品详情

PS-9160断路器测试仪

PS-9130/9160通用型断路器测试仪

通用型断路器测试仪

仪器说明

PS-9130和PS-9160系列通用断路器测试仪特别设计是用来测试带有热磁或者固体跳闸装置的低电压源断路器和模壳式断路器的，他们通过模拟过载或者故障状态来进行测试。

PS-9130和PS-9160都是被一个PLC-2000逻辑控制模块来控制着。这个微处理系统会监视输出，存储测试数据和完成进行自动测试。在测试信息被存储后，PLC-2000能通过一个RS-232打印端口来打印测试数据。

每一个测试仪器都是一个完整的测试系统能提供可变的高电流输出。每一个测试仪器都能准确的，有效率的安全的去测试各种断路器。独特的变压器和电路设计使仪器测试功能强大。

特性和优点

I 校验传动系：高电流变压器和SCR-

启动系统应用在这个领域有超过了10年了。这项技术能确保这个新的测试仪器能适应较新的测试要求。

I 构造：本仪器坚固耐用可靠，并提供三年的保修服务。仪器设计使他能经受住经常运输中的摇动和震动。

I 输出连接：这个连接装置使仪器能直接和抽取类型的断路器直接相连接。他们都很长，都能和断路器进行无阻碍连接。

自动化的测试

校验传动系

零直流偏移

仪器坚固耐用，使用方便

直接和抽取式类型的断路器相连接

完整的时间日期系统

显示读取方便

PLC-2000模块

I 完整的时间/日期系统：这个完整的时间/日期系统是由一个单独的电池供电。在存储测试结果的时候会一同储存测试的时间和日期。

I 显示读取方便：一个大型的显示屏使不论在光线暗还是光线强的时候都能轻松读取。

I 高准确度数字内存表：这个特性使操作者能轻松的读取瞬时输出的值，并且这个值会保持到输出重新启动才会变化。

I 图表显示：一个LED显示屏会近似的显示输出电流的曲线图。

I 高准确度定时器：一个读取方便的数字定时器能以秒读和周期的方式显示测量用去的时间。

I 预设初始状态：下面这些初始状态的设置使仪器适应不同的测试要求：接点输出，常开/常闭，声音信号，断路器测试和瞬时/连续模式操作的电流锁定。

I 较大测试时间/电流：预设较大测试时间和电流能确保仪器和断路器在测试的时候不被毁坏。

I 串/并输出模式：这个模式使PLC-2000对输出测试进行恰当的计算。

I 抽头选择：这个选项为PLC-2000提供了粗略的电流控制。

I 全能电表：在过电流测试的时候作为一个实时电表，在测试瞬时跳闸的时候作为一个记忆电表。

I 指示器：下面的一些状态显示使PS-9130和PS-9160的操作一目了然：热状态，输出，输出电源断路器状态，粗略输出位置，数字电表。

IRS-232打印端口：通过这个端口可以即时打印或者在使用者方便的时候打印存储在仪器内部的测试数据。

I 自动调整：这个特性使仪器能具有全自动，瞬时跳闸测试能力。

仪器规格

输入

因为PS-9130和PS-9160系列都在使用用来测试低电压断路器，所以提供了不同的适合不同输入电压和频率的测试仪器。

输出

输出电路: 测试仪器的输出为零到较大电流，其设置可以通过简单的调节来达到。对高阻抗设备，可以通过串联输出得到倍数的输出电压。较大电流能否得到取决于负载电路的阻抗。测试的时间是由测试仪器的热的状态决定的。

输出连接: 通过CBS-1和CBS-2和一些抽取式铁壳断路器相连接。连接设备的使用消除了在使用导线连接断路器和测试仪器时候的损耗。当然，当不能用连接设备直接把仪器和断路器连接起来的时候要使用导线的。

较大输出电流: 关于额定输出电压，下面列出了PS-9130和PS-9160等系列的额定输出电压。

占空比: 30分钟

附件接口

一个接地故障保护，120V，1.2KVA 接口用来和别的附件连接。

模块 PLC-2000

数字记忆表

显示: 荧光真空显示

31/2数字显示

量程: 200/2000/20,000/200,000 A

精度

± 1% 满偏刻度,

± 2% 200-A 满偏全刻度

数字定时器

显示: 4-数字显示

量程: 0.001-9999 s, 0.1-9999 s

精度

秒读模式: ± 0.0133 s, $\pm 0.005\%$ 读数

周期模式: $\pm 0.1\%$ 读数

保护

集成了保险丝，断路器和过载保护装置。在输出的时候启动可控硅整流器来提供强迫通风使仪器凉爽和温度传感器来提供过热保护。紧急停止按钮能切断测试仪器的输出源。

尺寸:PS-9160 和 PS-9130

88 H x 136 W x 67 D cm

PLC-2000

27 H x 54 W x 24.8 D cm

Weight: PS-9130: 454.5 kg

PS-9160: 545.5 kg

PLC-2000: 8.6 kg

仪器应用

在一般的应用中，本测试仪器能测试大多由General Electric, Westinghouse, Federal Pacific Electric, Square D, Gould, ABB, ITE, Siemens等这些厂商生产的低电压模壳式和铁壳式交流断路器。

PS-9130测试断路器额定电流高达3000A。PS-9160测试断路器额定电流高达6000A。本仪器坚固耐用可靠，并提供三年的保修服务。

本测试仪器主要在高电流中应用，例如，电流变压器的绕组比测试，高电压断路器和其他继电器保护的一次注入测试。

PS-9130和PS-9160功能，仪器操作方法和操作特性都是相同的。他们之间有点不同的是他的尺寸，重量和较大输出电流的能力。