

自复式漏电保护器

产品名称	自复式漏电保护器
公司名称	上海正普电器有限公司
价格	120.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:正普电器 型号:HDL1-100/2N
公司地址	上海市中山南一路 2 5 6 弄 3 号底层
联系电话	021-63144390 13968731277

产品详情

hdl1 - 100/2n

自动复位漏电保护器使用说明书

一、产品特点

本保护器具有触电(可调)、漏电(可调)、短路、过流保护全自动重合闸功能，当用电设备发生漏电、人畜发生触电时及用户线路发生短路时，快速及时自动切断电源，故障解除后，经过延时后自动重合送电。

一、系列规格品种

hdl-100/2n 40a、 60a、 80a、 100a

二、技术指标

- 1、 额定电压：220v
- 2、 额定频率：50hz
- 3、 额定电流：40a、 60a、 80a、 100a
- 4、 漏电缓变动作电流值（可调） i_n ：100 ma、 200 ma、 300 ma
- 5、 漏电缓变不动作电流值 $1/2i_n$ ：50 ma、 100 ma、 150 ma
- 6、 额定脉冲（突变）动作电流值：40 ma、 60ma

7、额定脉冲（突变）不动作电流值：20 ma、30 ma

8、额定短路接通分断能力：500a

9、额定限制短路电流：1000a

10 额定分断时间： 0.2s

11、跳闸保持时间：20s~60s

12、有功节电率：> 90%

13、动作特性分类：ac

三、使用方法：

1、外形尺寸：l：194w：89h：80（长、宽、高）

2、使用环境：

2.1环境温度：- 40 ~ + 50

2.2相对温度： 90%

2.3海拔高度： 2000m

2.4污染等级： 级

3、适用范围：农村二、三级保护及住宅、办公楼的单相线路照明保护。

4、使用流程：

4.1接线无误后（注：零线与火线不能错接），合上继电器开关，产品应立即送电，此时绿指示灯亮,红灯灭。

4.2模拟试验按钮：当按下此按钮时，产品能有效跳闸切断电源，过20~60s后能自动重合送电。

四、动作值的调节方法：

1、hdl-100/2n产品的漏电（缓变）电流动作值的调节方法；

1.1 调节开关第一个手柄向上漏电为100ma

1.2 调节开关第二个手柄向上漏电为200ma

1.3 调节开关第一、二个手柄全向上漏电为300ma

2、hdl-100/2n产品脉冲（突变）动作值的调节方法：。

2.1调节第三个手柄向上脉冲为40ma

2.2调节第三个手柄向上脉冲为60ma

五、注意示项：

- 1、本保护器对被保护线路的短路可以起到有效的保护，但相与零之间的触电和漏电及过载不起到保护作用。
- 2、被保护线路进线的零线与相线不得错接，出线的零线不得有往下重复接地或与进线的零线混用。
- 3、出现故障应及时排除。如果用户线路的漏电流值太大而无法运行，可以根据情况适当地把漏电流值调大，还不能动作也可以在电业局的监督下强行退出。调节使用方法详见说明书。

六、常见故障及排除方法：

- 1、如为新安装，不能正常投运，应在检查线路接线是否正确，被保护线路也没有与其它线混装、变压器中性接地线良好的情况下。表明用户线路中泄漏电流超过规定值，应马上查明原因，如一时无查出，而又不能断电的情况下，可以按强行退出功能。
- 2、如安装一段时间后不能投运，则应先分析是线路原因，还是保护器本身故障，如在保护器输入电压正常的情况下，开机无反应，则保护器本身故障。

七、安装接线图：

注：本保护器的接线柱应与零线火线一一对接。

本产品的加工定制是是，品牌是正普电器，型号是HDL1-100/2N，额定电压是220（V），断开容量是/，额定电流是100（A），绝缘耐压测试是/（Vac/m），产品认证是3C