ZD-4 电流接地信号装置 接地继电器

产品名称	ZD-4 电流接地信号装置 接地继电器
公司名称	乐清市国自电力科技有限公司
价格	587.00/个
规格参数	应用范围:电流 品牌:阿城 型号:ZD-4
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 柳市镇东岸村
联系电话	86 0577 62670048 13587784767

产品详情

1、用途

zd-4型小电流接地信号装置用于中性点绝缘系统中，当系统发生单相接地时，装置由零序电压启动，发出系统接地信号（标有"系统"的指示灯亮），值班人员可以转动切换开关，当切换到接地线路时，零序方向元件动作，发出信号（标有"线路"的指示灯亮）。装置能切换20条线路，操作方便。

2、技术要求

技术要求中右上角标有“ 1） ”者，电流是fl-5零序电流互感器的一次电流。

1.额定值：100v，50hz。

2.最大灵敏角：-70 ° ±15 ° (fl—5型零序电流互感器一次电流为1a1)时)。

3.在额定电压及最大灵敏角下，继电器的最小动作电流不大于0.5a1)时，动作区不小于30 ° 。

4.在额定电压及最大灵敏角下，继电器的最小动作电流不大于0.5a1)。

5. 在最大灵敏角下，分别断开和接通额定电压或不大于30a1)电流时，装置的方向元件不应动作。

6.在制动区突然断开或接通额定电压或电流不大于30a1)时，装置的方向元件不应动作。

7.温度变化对性能的影响

当环境温度在-10℃～55℃范围内变化时，装置应可靠动作。

8.功率消耗：在额定电压下，电压回路功率消耗不大于4va，电流回路功率消耗不大于5va（fl-5零序电流互感器一次电流为30a）。

9.绝缘电阻

不小于300mω。

10. 介质强度

继电器各导电电路连在一起与外露的非带电金属部分及外壳之间能承受2kv(有效值)，50hz的交流电压历时1 min试验，而无击穿或闪络现象。

11. 冲击电压5kv。

12. 热性能

当环境温度为40°C，施加1.1倍额定电压或不大于30a1)电流时，装置各线圈温升不超过65°C。

13. 触点性能

a. 在直流有感(τ=5ms)回路，u≤250v，i≤0.5a为30w;在交流（cosφ=0.4±0.1）回路，u≤250v，i≤1a为100va。

b. 触点长期允许闭合电流为2a。

14. 电寿命

装置的电寿命为5×103次。

15. 机械寿命为1×104次。

16. 重量

装置重量约为2.5kg。

3、订货须知

订货时请注明产品的型号、名称、输电线圈数目（每条输电线路配一个fl-5型零序电流互感器）及安装方式。

本产品的应用范围是电流，品牌是阿城，型号是ZD-4，产品系列是保护，触点切换电流是10，触点切换电压是220，额定电流是10A，额定电压是220V，加工定制是是，型号报价是ZD-4