

南自PSP642备自投装置PST641 PST642变压器保护测控装置电源板液晶屏

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 南自PSP642备自投装置PST641 PST642变压器保护测控装置电源板液晶屏 |
| 公司名称 | 福州鼎式辉电气有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:南自 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz |
| 公司地址 | 福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（ 注册地址） |
| 联系电话 | 13950401334 |

产品详情

南自PSP642备自投装置PST641 PST642变压器保护测控装置电源板液晶屏

非电量保护功能可直接接收外部强电(DC 220V 或 DC 110V)输入信号，输入端子为 X4:10 ~ X4:12。

装置接收到非电量信号，经延时（*长 6000 秒）出口跳闸，发出信号后，进行事件记录，并通过通讯将记录上传至后台计算机。该保护功能可通过软压板投入或退出。所有非电量保护共用一个非电量信号灯，由报文进行区分。

- 1) 负序电压大于 8V；
- 2) 一相或两相线电压小于有压值 70V；
- 3) 三相线电压都小于 70V，A 相或 C 相电流大于 0.04IN；

满足以上任一条件延时 10s 报 TV 断线，发告警信号并同时闭锁相应与电压有关的判据。

装置在检测到 TV 断线后，可根据控制字选择，或者退出带方向元件、电压元件的各段保护，或者退出方向、电压元件。TV 断线检测功能可以通过控制字 KG2.1 投退。

3.18 控制回路断线

装置实时检测断路器位置状态，当 $TWJ=0$ 且 $HWJ=0$ ，经 10s 后装置发“控制回路断线”告警。

位置状态不满足上述条件时，告警瞬时返回。

装置的跳闸模件同时提供“控制回路断线”告警输出接点。该信号由装置内部反应断路器位置的 TWJ 和 HWJ 各自瞬动断开接点串联后输出。

当控制字 $KG2.14=0$ 时，装置判别的电动机起动时间为 $\text{Min} ($

$T_{\text{start}}, T_{\text{start}0})$ 。其中， T_{start} 为本次

实际起动时间，指的是*大相电流从零突变到 $10\%I_n$ 时刻 (T_0) 开始计时，直到电流过峰值后下降到

$120\%I_n$ (I_n 为电动机额定电流，以下同) 时刻为止，这一过程所经历的时间； $T_{\text{start}0}$ 为“电动机起动时间定值”，表示电动机转速从零到达到额定转速的时间，可整定为电动机*长起动时间的 1.2 倍。

当控制字 $KG2.14=1$ 时，装置判别的电动机起动时间固定为 $T_{\text{start}0}$ ，计时起点为 T_0 时刻。

装置将装置面板上*后一个软压板灯(绿色信号灯)定义为电动机起动时间指示灯，在电动机起动过程中长亮，从而直观指示出电动机的起动过程。

3.2 过热保护

3.2 过热保护

综合考虑了电动机正序、负序电流所产生的热效应，为电动机各种过负荷引起的过热提供保护，也作为电动机短路、起动时间过长、堵转等的后备