

DJ-100系列电压继电器

一.应用范围

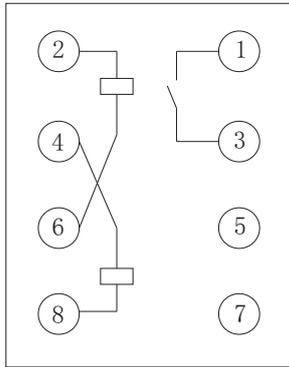
DJ-100系列电压继电器（以下简称继电器），为电磁式瞬动电压继电器。广泛用于电力系统二次回路保护线路中，作为低电压和过电压保护的启动元件。

二.主要技术参数

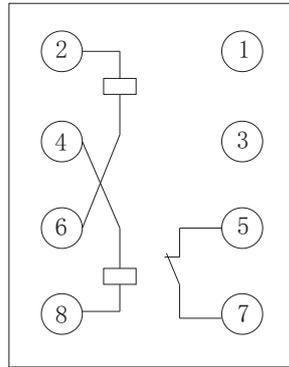
| 型 号 | 整定范围 | 长期允许电压 | | 触点规格 | | 返回系数 | 功率消耗 (最小整定电压时) | 备注 |
|-------------|---------|--------|------|------|----|-------------|-------------------|--------|
| | | 线圈串联 | 线圈并联 | 动合 | 动断 | | | |
| DJ-111 | 15-60 | 70 | 35 | 1 | | ≥ 0.8 | ≤ 1 | 过电压继电器 |
| | 50-200 | 220 | 110 | | | | | |
| | 100-400 | 440 | 220 | | | | | |
| DJ-121 | 15-60 | 70 | 35 | 1 | 1 | ≥ 0.8 | ≤ 1 | |
| | 50-200 | 220 | 110 | | | | | |
| | 100-400 | 440 | 220 | | | | | |
| DJ-131 | 15-60 | 70 | 35 | 1 | 1 | ≥ 0.8 | ≤ 1 | |
| | 50-200 | 220 | 110 | | | | | |
| | 100-400 | 440 | 220 | | | | | |
| DJ-131/60C | 15-60 | 110 | 220 | 1 | 1 | ≥ 0.8 | ≤ 1.25 | 低电压继电器 |
| DJ-131/60CN | | | | | | | | |
| DJ-112 | 12-48 | 70 | 35 | 1 | | ≤ 1.25 | ≤ 1 | |
| | 40-160 | 220 | 110 | | | | | |
| | 80-320 | 440 | 220 | | | | | |
| DJ-122 | 12-48 | 70 | 35 | | 1 | ≤ 1.25 | ≤ 1 | |
| | 40-160 | 220 | 110 | | | | | |
| | 80-320 | 440 | 220 | | | | | |
| DJ-130 | 12-48 | 70 | 35 | 1 | 1 | ≤ 1.25 | ≤ 1 | |
| | 40-160 | 220 | 110 | | | | | |
| | 80-320 | 440 | 220 | | | | | |

- 动作时间：过电压继电器在1.1倍实测动作值时，动作时间不大于0.12s；低电压继电器在0.5倍实测动作值时，动作时间不大于0.15s；
- 触点容量：在电压不超过250V，电流不超过5A，时间常数 $5 \pm 0.75\text{ms}$ 的直流有感负荷中，产品输出触点的断开容量为50W。输出触点在上述规定的负荷条件下产品能可靠动作及返回 5×10^4 次。输出触点长期允许接通电流为5A。
- 介质强度：产品各导电端子连在一起，对外露的非带电金属部分或外壳之间，能承受2000V（有效值）50Hz交流电压历时1分钟试验而无绝缘击穿或闪络现象。

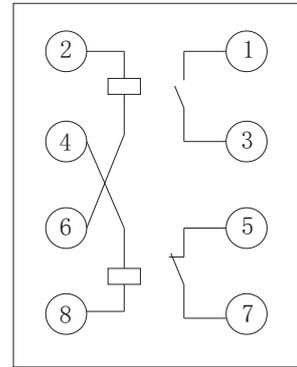
三. 内部接线



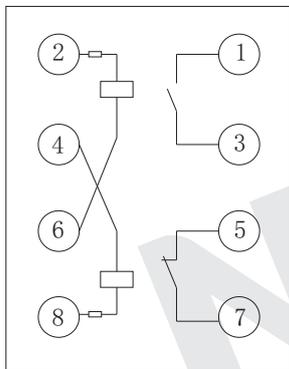
DJ-111, 112



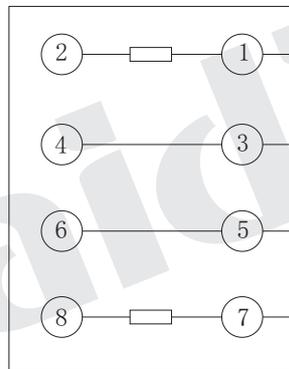
DJ-121, 122



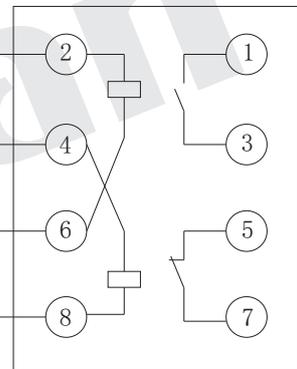
DJ-131, 132



DJ-131/60CN



Fz-2



DJ-131, 60C

四. 外形尺寸及开孔尺寸

