

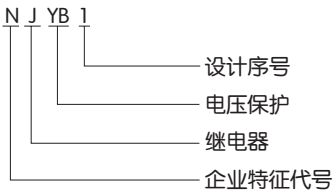
NJYB1
电压保护继电器



1 适用范围

NJYB1适用于交流50Hz，三相四线制AC220V电路中，作为过电压、欠电压、断相、相序控制用。

2 型号及含义



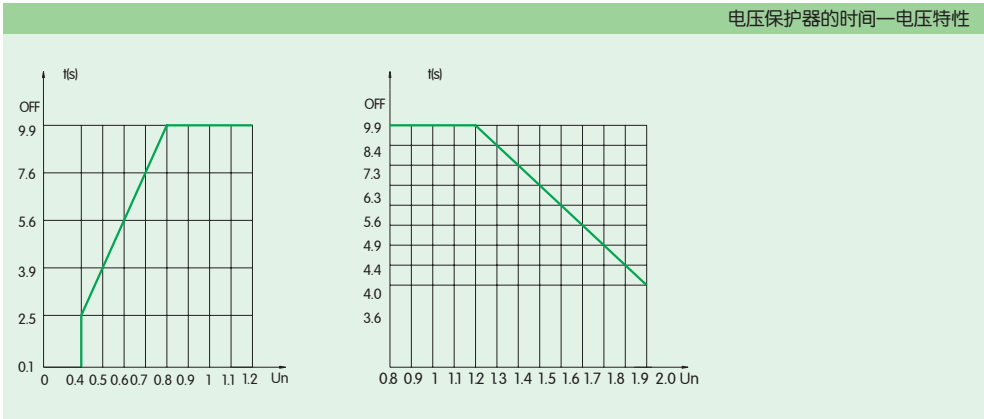
3 主要参数及技术性能

- 3.1 技术参数
- 3.1.1 基本参数
- 额定控制电源电压：50Hz AC380V
- 额定绝缘电压：AC380V
- 约定发热电流：10A
- 触电容量：Ue/Ie：AC-15 220V/3A；Ith 10A
- 电寿命：1×10⁵次
- 机械寿命：1×10⁶次
- 过电压保护：(1.0~1.3)Ue；
- 欠电压保护：(0.7~1.0)Ue.
- 故障保护时间：(0.1~9.9)s。
- 环境温度：-5℃~+40℃。
- 环境湿度：不大于90% (20℃±5℃)。
- 安装方式：35mmLC 轨道安装。

3.2 动作特征

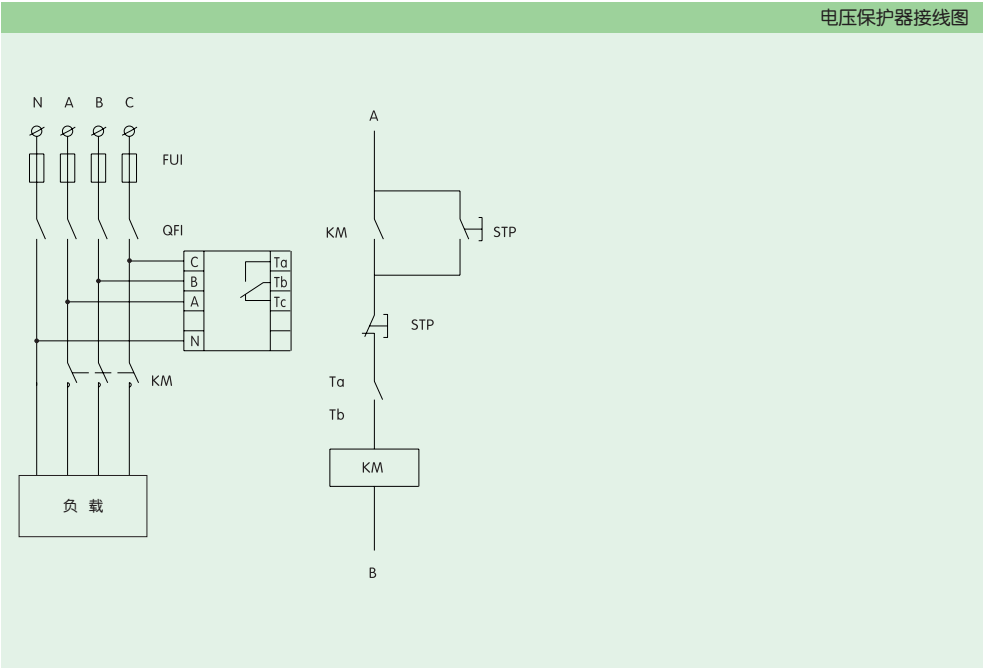
序号	故障类型	动作时间		周围空气湿度
		定时限	反时限	
1	过压保护	(0.1~9.9)s	$Tr=(Uon/U_r)^2 \times Tn$	室温
2	欠压保护	(0.1~9.9)s	$Tr=(Ur/Uun)^2 \times Tn$	
3	缺相保护		≤0.1s	
4	相序保护		≤0.1s	

3.3 电压保护器的时间—电压特性



注：0.8Ue~1.2Ue为设定正常电压范围 延时时间设定为9.9s

4 接线图



5 外形及安装尺寸

