

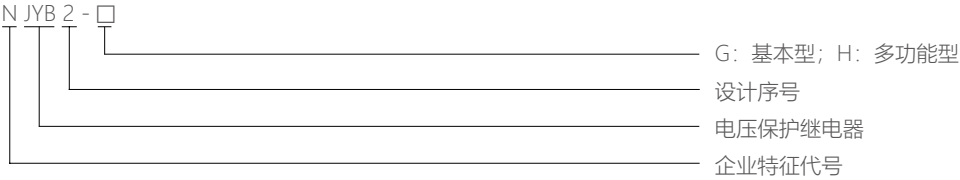


NJYB2 电压保护继电器

1 产品概述

NJYB2 系列电压保护继电器 (以下简称继电器), 主要用于交流频率 50Hz、额定控制电源电压至 AC415V(三相三线)的控制电路中作为断相、相序、三相电压不平衡、过压、欠压保护器件, 接通或分断电路。

2 型号及含义

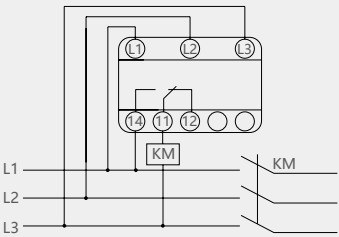


3 主要技术参数及性能

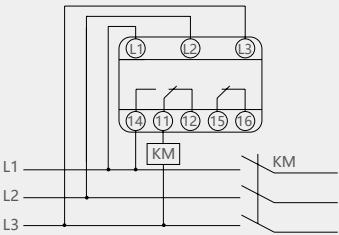
| 型号 | NJYB2-G | NJYB2-H |
|----------------|--|--|
| 额定控制电源电压 U_s | AC380V、AC400V、AC415V 50Hz | |
| 保护功能 | 断相、相序 | 断相、相序、过电压、欠电压、三相不平衡 |
| 断相与相序保护 | $\leq 1s$ | |
| 过电压保护 | - | $(1.05\sim1.3)\times U_s$ (可调), $0.1s\sim10s$ (可调) |
| 欠电压保护 | - | $(0.7\sim0.95)\times U_s$ (可调), $0.1s\sim10s$ (可调) |
| 三相不平衡保护 | - | $(5\%\sim15\%)\times U_s$ (可调), $0.1s\sim10s$ (可调) |
| 触点数量 | 1 组转换 | 1 组转换 +1 常闭 |
| 触点容量 | U_e/I_e : AC-15 415V/0.47A I_{th} : 3A | |
| 电寿命 | 10^5 | |
| 机械寿命 | 10^6 | |
| 环境温度 | $-25^{\circ}C\sim70^{\circ}C$ | |
| 安装方式 | 导轨式 | |

4 接线图

NJYB2-G接线图



NJYB2-H接线图



5 外形及安装尺寸

NJYB2外形及安装尺寸图

