

CYKGQ 系列自复式过欠压保护器

编码原则

CYKGQ 自复式过欠压保护器

产品名称	极数	额定电流
CYKGQ	1P+N	40A
	5:1P+N 6:3P+N	32: 32A 40: 40A 50: 50A 63: 63A 80: 80A
GQ	5	40

订货代号即：GQ540



一、适用范围

CYKGQ自复位过欠压延时保护器用于保护交流50/60Hz，电压：单相230V、三相400V，额定工作电流在80A及以下的场所；主要用于办公、住宅、厂房和类似建筑物等电气线路。接断路器末端或单独使用。用户可根据过欠压功能，在高压冲击和欠压情况下迅速、可靠地切断电源，保护电器及设备。当电压恢复正常值时能自动接通电路恢复供电。

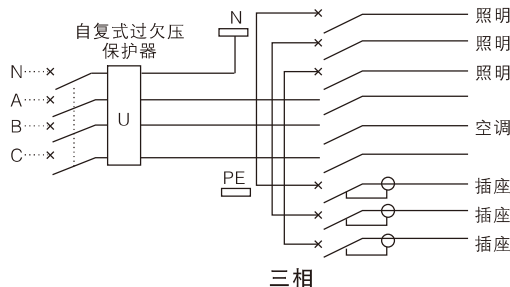
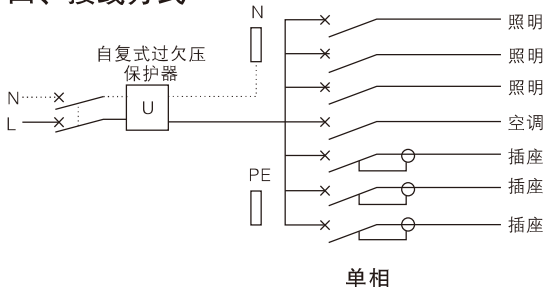
二、产品特点

CYKGQ过欠压延时保护器是我公司根据市场需要研制的新一代保护器。该产品设计合理工艺精细。自带试验按钮，可检测该产品因长时间使用有可能导致电子元件及功能的失效。该产品使用三色发光二极管分别代表过压 欠压 电源的进行常态指示。电源指示灯是工作电源指示，过压或欠压指示灯亮时，表明过压或欠压启动保护功能，切断电源。该产品能在过电压或欠电压情况下，迅速的切断电源，保护电器设备免受损坏，当电源电压恢复正常值时，该产品能自动接通电路，恢复供电，能有效保护电器设备在电源瞬间接通的冲击。该产品自带缺相保护功能。

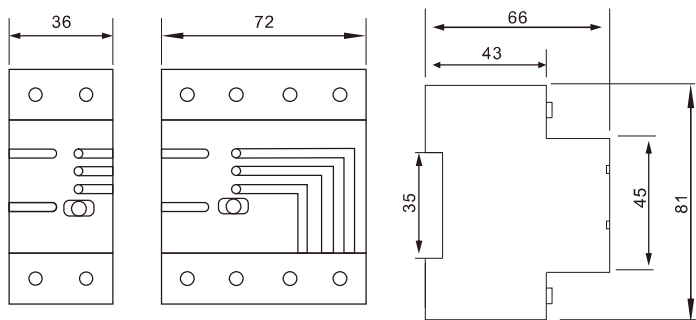
三、主要技术参数

型号	极数	额定工作电压	频率	额定绝缘电压	额定电流	过压动作值	欠压动作值	过压恢复值	欠压恢复值	延时恢复时间	自身功耗	电气机械寿命
CYKGQ	1P+N	AC230V	50Hz/60Hz	800V	32、40、50、63A	275 ± 5V	175 ± 5V	245 ± 5V	195 ± 5V	≤60S	< 1W	> 10万次
	3P+N	AC400V			32、40、50、63、80A	460 ± 15V	300 ± 15V	425 ± 15V	335 ± 15V		< 2W	

四、接线方式



五、外形及安装尺寸



六、安装及使用条件：

- 1.温度：-5℃—40℃
- 2.湿度：≤85%
- 3.海拔高度：不超过2000m
- 4.安装方式：标准35mm导轨垂直安装

注意事项：

- 1.保护器第一次通电时需1-2分钟给负载正常供电。
- 2.保护器L为火线，N为零线，保护器断电时内部继电器只切断火线。严禁火线和零线接错。
- 3.试用前请拧紧接线螺丝，防止接触不良而损坏产品。