

十三、CKGQ60系列自复式过欠电压延时保护器

概述

CKGQ60系列自复式过欠电压延时保护器，符合标准：JB/T12762，适用于交流50Hz，额定工作电压至400V，额定工作电流至63A，是一种新型的家电保护装置，该保护器能在电压异常的情况下起保护作用，当线路电压超过或低于保护器动作电压值时，保护器能迅速、可靠的切断负载电源，保护电器设备，当线路电压恢复正常，保护器自动接通电源，恢复供电，实现自动控制。

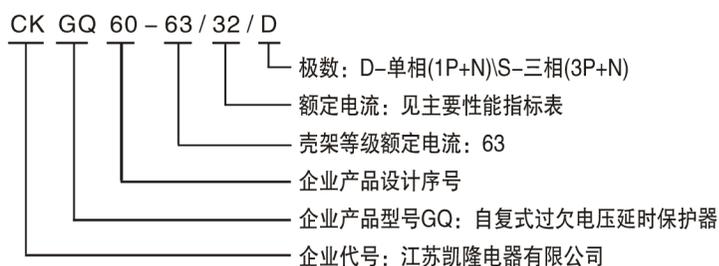
结构形式分单相(1P+N)、三相(3P+N)两种。



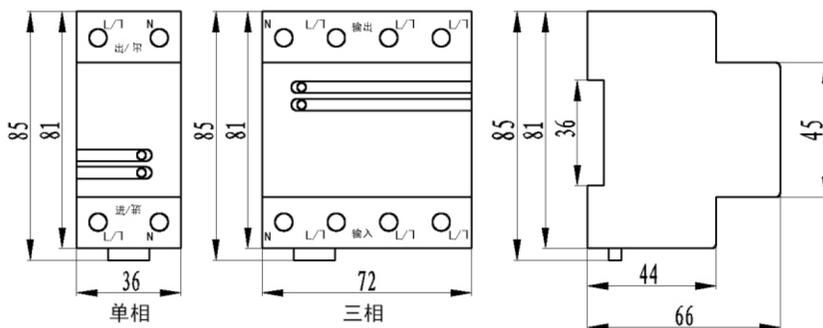
适用工作环境及安装条件

- 1.环境温度： $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，且日平均温度不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ ；
- 2.相对湿度：安装地点的大气相对湿度在周围最高温度 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过50%，在较低的温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的平均最大相对湿度不超过90%，该月的月平均气温不超过 $+25^{\circ}\text{C}$ ，并考虑到温度变化发生在产品表面的凝露；
- 3.海拔：安装地点的海拔不超过2000m；
- 4.污染等级：环境污染等级2级；
- 5.安装地点应无显著振动及冲击。

型号说明



外形及安装尺寸



主要技术性能指标

极数	单相(1P+N)	三相(3P+N)	
额定电流 I_n (A)	20、32、40、50、63	20、32、40、50、63	
额定工作电压 U_e (V)	230	400	
额定绝缘电压 U_i (V)	400	500	
额定频率 (Hz)	50	50	
过电压(V)	动作切断值	275 ± 15	460 ± 15
	恢复值	253 ± 10	430 ± 10
欠电压(V)	动作切断值	175 ± 15	300 ± 15
	恢复值	185 ± 10	330 ± 10
断电后送电延时 (s)	≤ 60		
安装方式	标准导轨TH35-7.5型，常规为下进上出，可定制上进下出		
电气机械寿命 (万次)	≥ 9		