

## 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/T 12762，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。

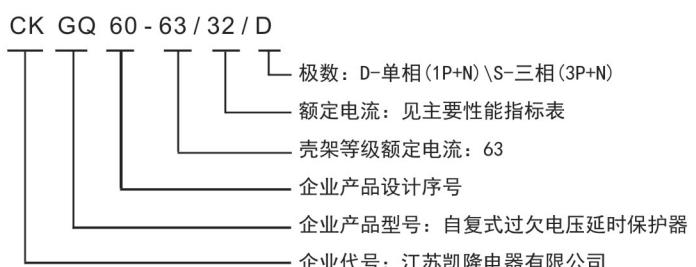
### 适用工作环境及安装条件

- 环境温度：-5°C ~ +40°C，且日平均温度不超过+35°C；
- 相对湿度：安装地点的大气相对湿度在周围最高温度+40°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°C，并考虑到温度变化发生在产品表面的凝露；
- 海拔：安装地点的海拔不超过2000m；
- 污染等级：环境污染等级2级；
- 安装地点应无显著振动及冲击。

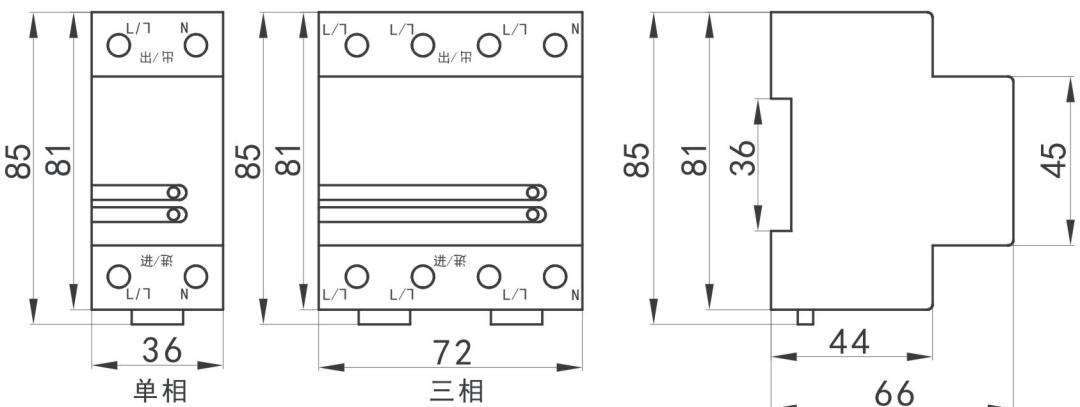


创新引领发展

### 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)			
额定工作电流In (A)	20、32、40、50、63					
额定工作电压Ue (V)	230			400		
额定绝缘电压Ui (V)	400			500		
额定频率 (Hz)	50/60					
过电压 (V)	动作断开值	275±15	460±15			
	恢复值	253±10	430±10			
欠电压 (V)	动作断开值	175±15	300±15			
	恢复值	185±10	330±10			
外壳防护等级	IP20					
断电后送电延时 (s)	≤60					
机械和电气寿命 (万次)	≥9					
安装方式	标准导轨TH35-7.5，常规为下进上出，可定制上进下出					
接线能力	25mm <sup>2</sup> 及以下导线					
宽度尺寸 (mm)	36	72				



共建绿色未来