



# 自复式过欠压保护器

SINCE THE OVER AND UNDER VOLTAGE PROTECTOR COMPOUND

- ▶ BC80GQ系列自复式过压、欠压保护器
- ▶ BC80GQI系列自复式过压、欠压、过电流保护器



**上海宝临低压电器有限公司**

Shanghai Baolin Underpressure elecicity Co.,LTD

地址:上海市宝山区金勺路1515号  
电话:021-33793777 销售热线:021-33791977  
传真:021-33790899 邮编:200949  
Http://www.bldy.cn E-mail:bldy@263.net



**上海宝临低压电器有限公司**  
Shanghai Baolin Underpressure electricity Co.,LTD

### 一、产品概述

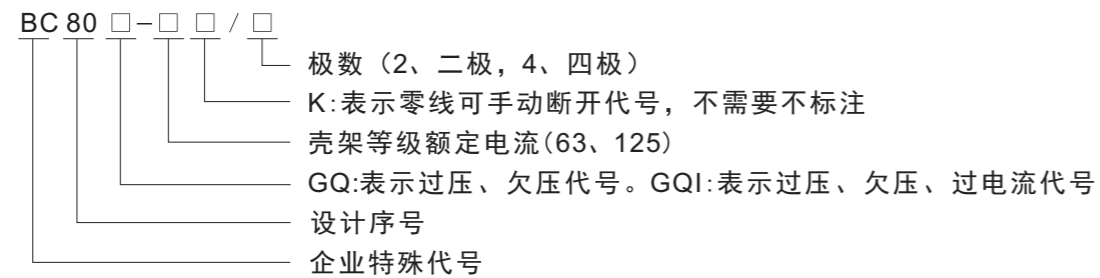
#### ■ 适用范围与功能

BC80GQ系列自复式过、欠压保护器是本公司最新研发的一款全自动保护器，适用于交流50Hz，额定电压230V/400V，额定电流125A及以下的配电线路保护，可作为终端组合电器总开关使用，该产品导轨式安装、体积小、灵敏度高、精确度高、机械寿命长，具有过压、欠压、缺相等故障电源，自动切断、闭合电源，当外接电源相电压高于 $275V \pm 5V\%$ 或低于 $175V \pm 5V\%$ ，该保护器会自动切断电源，当电源相电压恢复正常 $190V \pm 5V \sim 245V \pm 5V$ 时，该保护器自动闭合。

注：1. 过压、欠压值可根据用户所需定制。

2. 零线可手动断开的自复式过压、欠压保护器，可作为终端组合电器总开关使用。

### 二、型号含义



### 三、主要技术参数

型号	额定电流	过电压		欠电压		动作时间	恢复时间
		动作值	恢复值	动作值	恢复值		
BC80GQ-63/2	32A	275V±5V	245V±5V	175V±5V	190V±5V	≤1S	30S±1S
	40A						
	50A						
	63A						
BC80GQ-125/4	40A	275V±5V	245V±5V	175V±5V	190V±5V	≤1S	30S±1S
	50A						
	63A						
	125A						

注：BC80I系列带过电流保护器的过电流动作参数整定值 $1.1I_n$

### 四、外形及安装尺寸



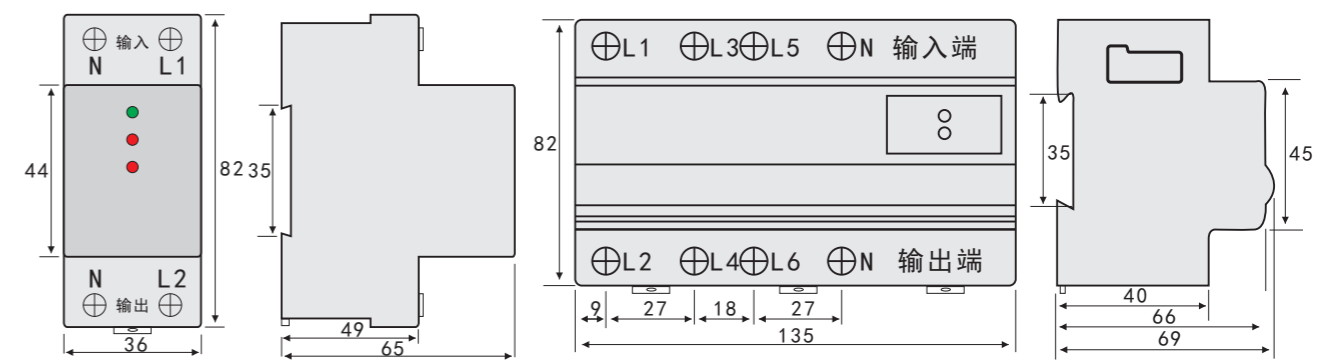
BC80GQ-63



BC80GQ-63K(零线可手动断开)



BC80GQ-125



BC80GQ-63

BC80GQ-125