

使用说明书

Products Instructions

自复式过欠压保护器

非常感谢您使用光亮品牌自复式过欠压保护器，使用前请阅读本说明书。

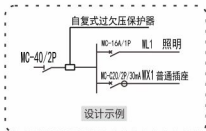
一、产品介绍

GL系列自复式过电压、欠电压保护器是最新一代家电保护装置。控制线路选用进口元器件组装，产品用模数化标准生产，性能优良、可靠。能在电压异常情况下正常工作。当市电电压超过保护器的动作电压时，保护器能迅速、可靠地切断电路，以达到保护电器和人身安全。当市电电压恢复正常时，保护器能自动接通电源、恢复供电，所有功能全部自动实施、无需人员操作。面板上的发光二极管能指示保护器工作状况。指示灯发绿当时正常供电，发红光时保护功能启动切断供电。

公司目前产品分普通型、经济型、标准型，技术参数以实际产品为准。本系列产品结构紧凑、外观美观，标准导轨安装。

二、电气符号

电气符号与产品型号	
	GL-63M
	GL-80M
	GL3-80M
	GL3-100
自复式过欠电压保护器	



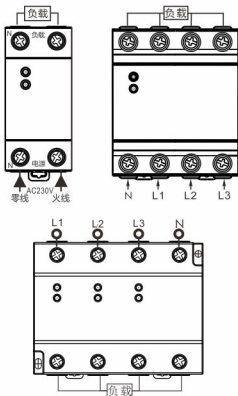
三、主要技术参数

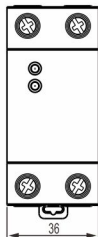
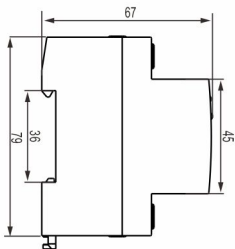
型号 项目	GL-63M, GL-80M 单相 自复式过欠压保护器	GL3-80M/100三相四线 自复式过欠压保护器
额定工作 电流	32, 40, 50, 63A, 80A	32, 40, 50, 63, 80, 100A
工作电压	AC230V/50Hz	AC415V/50Hz
负载功率	4.4, 6.6, 8.8, 11, 13.2 17.6KVA 阻性	12, 15, 19, 23, 30, 38KVA 阻性
过电压 动作值	270±5V	270±5V 相线对中心点
过电压 恢复值	255±5V	255±5V 相线对中心点
欠电压 动作值	170±5V	170±5V 相线对中心点
欠电压 恢复值	185±5V	185±5V 相线对中心点
动作延 时时间	≤1秒	
复位时间	40±10秒	
功耗	≤2W	≤5W
机械寿命	≥10万次	≥10万次
电压最高 保护值	AC450V	AC450V
连接电线最 大截面积	16mm ² 25mm ²	35mm ²
指示灯 状态	绿灯-工作, 红灯-保护	绿灯-工作, 红灯-保护, 无灯-断相
断相功能	有	有
安装方式	导轨安装	导轨安装 固定安装

四、型号解释

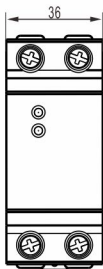
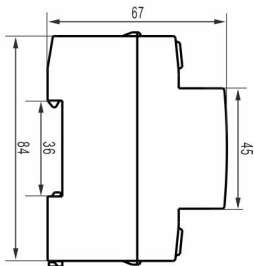
<u>GL</u>	<u>□</u> -	<u>80</u>	<u>M</u> /	<u>80A</u>
企业简称	无表示单相 3表示三相四线	壳架电流	M表示下端输入 无表示上端输入	额定电流

五、接线方式及接线图

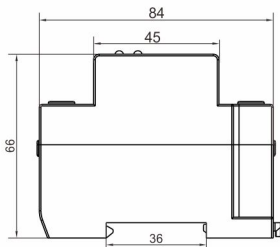
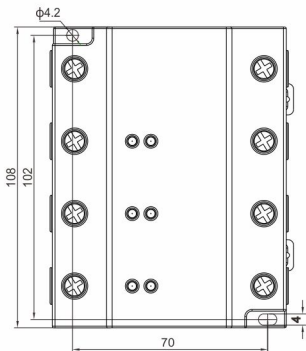




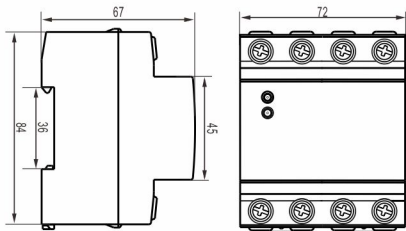
GL-63M系列



GL-80M系列



GL3-100/3P+N



GL3--80M/3P+N

七、主注意事项

- 1、保护器第一次通电时需延时 40 ± 10 秒钟后给负载正常供电。
- 2、保护器N线为零线，L为火线，不得接错。
- 3、在使用前请拧紧卡线螺钉，防止接触不良而损坏产品。

八、订货须知

需说明产品型号、规格、数量，有特殊要求应另注明。
 例：GL-80M 80A 100只

版权所有，翻印必究



公司官网

光亮电气有限公司

电话:13616606910

[Http://www.bright-china.net](http://www.bright-china.net)

地址:浙江省乐清市柳市镇上游工业区

