

接线端处发热而损坏产品或引起其它事故。

六、订货须知

需要说明产品型号、产品保护电流规格、电压等级、数量。
如有特殊要求时，应另注明。

例如：.
尺寸：77 x 36 x 45mm(长 x 宽 x 高)120 只 / 箱

南京施恩电气有限公司
NANJING SHIEN ELECTRIC CO.,LTD.
地址：南京市高淳经济开发区
邮箱：sndsen@163.com
网址：www.sndsen.com
固话：025-57866666



时刻守护您的用电安全

自复式过欠压保护器
使用说明书



南京施恩电气有限公司
NANJING SNDSIEN ELECTRIC CO.,LTD

全自动过欠压延时保护器

一、适用范围

全自动过欠压延时保护器是我公司根据市场需要研制的新一代产品。该保护器设计台理，并采用进口元器件和国内名牌元器件组装，采用先进的工艺制造手段。产品能在高电压冲击和欠压情况下迅速、可靠地切断电源，保护家用电器，当电压恢复正常值，经延时后能自动接通电路，恢复供电，能有效保护电器在电源瞬间通电的冲击，所有功能全部自动化，无需专入操作，选用双色发光二极管指示。

电源指示：绿色 保护指示：红色

二、技术参拜（见表 1、表 2）

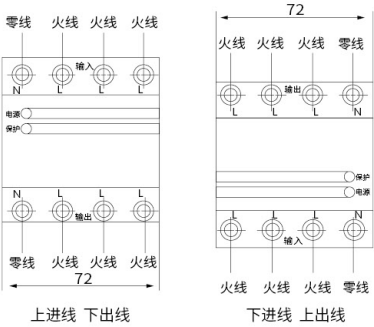
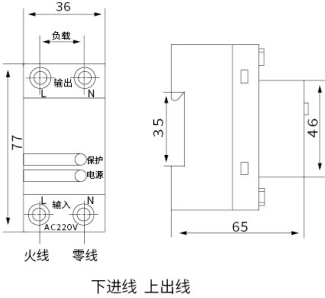
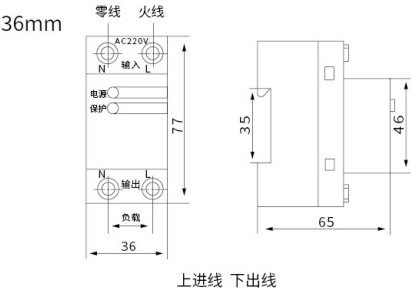
表 1

规格	额定 电流 In(A)	额定 电压 (V)	额定 频率 (Hz)	过压 启动值 (V)	常压恢 复值 (V)	欠压启动 值 (V)
二相过欠压	32 40 50 63 80	230AC		275±5	240- 260	175±5
三相过欠压 + 缺相 三相四线过 欠压 + 缺相		380AC	50	460±15	420- 440	300±15

表 2

规格	常压恢复值 (V)	过欠压 启动时间 (S)	自身 功耗 (W)	电气机械 寿命
二相过欠压	190±5	≤ 60s	<1	>10 万次
三相过欠压 + 缺相	335±10		<2	
三相四线过欠压 + 缺相				

三、安装及外形尺寸



1. 外形尺寸 (毫米) 见右图
2. 海拔高度不超过 2000m
3. 允许使用温度范围 -40° C~+50° C
4. 空气相对湿度 ≤ 85%
5. 本产品为 TH35mm 导轨

四、使用说明

1. 按产品标识输入端 { 进 }、输出端 { 出 } 正确接线 (负载功率应小于产品的额定功率)。
2. 产品面板上的两个发光管指示状态：接通电源，电源指示灯 (绿色) 亮，正常供电时，保护指示灯 (红色) 不亮；保护状态时，保护指示灯 (红色) 亮，保护功能启动，切断负载电源。

五、注意事项

1. 产品供电正常时输入端第一 次接通电源时，需要延长时间 (<1 分钟) 产品才通电。
2. 本保护器在电压异常进入保护状态时，内部继电器只有一组触点切断火线安装务必正确连接零线 (N) 和相线 (火线 L), 否则负载带电。
3. 产品接通电源后，切勿接触带电部位，以免发生触电。
4. 接线时务必拧紧接线端螺丝，否则会因接触不良而造成