

自恢复过欠压保护器 iCNV2P40A

产品名称	自恢复过欠压保护器 iCNV2P40A
公司名称	乐清市华绿电气有限公司
价格	30.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Schneider/施耐德 型号:iCNV2P40A
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 柳市镇龙鹤路7号
联系电话	86 0577 27770189 15858873952

产品详情

简述

独立自复式过欠压保护器又名:自恢复过欠电压保护器,过欠电压保护器,自动复位过欠电压保护器,过欠压保护器,全自动过欠压保护器,单相过欠压保护器,过电压、欠电压保护器,自复式过电压、欠电压保护器。

设计原理

控制线路采用高速微低功耗处理器为核心、磁保持继电器为主电路、模数化标准设计,当供电线路出现过电压、欠电压时,保护器能在持续高压冲击下迅速、安全地切断电路,避免异常电压送入终端电器造成事故的发生,当电压恢复正常值,保护器将在规定时间内自动接通电路,确保终端电器在无人值守情况下正常运行。

适应范围

自复式过欠压保护器适用于单相交流电压220v,频率50hz,额定工作电流60a及以下的用户或负载。作为由中性线故障引起的单相线路过欠电压对单相用电设备的保护。主要用于住宅分户箱进线或需要保护单相

用电设备的配电线路的保护。

特性

- 1 单相线路发生过欠电压时切断线路，单相线路电压恢复正常经延时后自动复位接通线路，无需人工操作。
- 2 线路出现瞬态或暂态过电压时，保护器不产生误动作。
- 3 线路由于接点不实等故障出现电压不稳,或突然断电又突然来电时，保护器不接通线路。
- 4 线路故障电压为最高时，保护器自身不会被损坏。
- 5 保护器呈反时限动作特性，动作时间 1s。
- 6 电压保护范围：40a以下0~450v，50/60a：0~600v。
- 7 耐受冲击电压：4kv（符合 类电器的安全标准）。
- 8 保护器有双色发光二极管指示工作状态，绿色 正常电压指示，红色 - 过欠电压或延时指示。
- 9 外形模数化设计，导轨式安装。
- 10 接线能力：25平方毫米及以下绝缘导线

分类

自复式过欠压保护器按控制电路可分为：单相自复式过欠压保护器，三相四线自复式过欠保护器两种；
按输入方式可分为：1.下端输入，上端输出；2.上端输入，下端输出两种；

主要技术参数

- 1、工作电压：ac220v、频率50hz
- 2、产品规格：20a、32a、40a、50a、60a（阻性）
- 3、负载功率：4.4kva、6.6kva、8.8kva、11kva、13.2kva
- 4、过压动作切断值：ac270 ± 5v

- 5、过压恢复值：ac255 ± 5v
- 6、欠压动作切断值：ac170 ± 5v
- 7、欠压恢复值：ac185 ± 5v
- 8、断电后送电延时：30 ± 10秒
- 9、动作延时时间： 1秒
- 10、自身功耗： 2w
- 11、电气机械寿命： 10万次

注意事项

- 1、保护器目前的国家技术标准正由标委会起草，通电后的启动时间尚没有严格规定。
- 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

用途 可用于宾馆、学生寝室、工厂宿舍和建筑工地民用房以及规定的使用功率场所的用电自动控制。主要是限制非法使用阻性负载功率电热设备，（如电炉、热得快）等，对于计算机、电风扇、普通仪器、电视机、白炽灯、电子日光灯等的使用没有影响（总功率不要超过标称功率）。从而起到限制浪费用电作用，特别是限制线路过电流发热引起火灾是辅助消除安全隐患的作用。接线方式：（以标准导轨安装，和小型断路器一样）电源输入端：n为零线，l1为相线，负载输出端：n为零线，l2为相线。
过载的处理方法： a、如果实际负载电流超过了额定电流且时间在10-50秒钟内，则限电控制器自动断开负载电源，过载保护指示灯自动点亮。

b、过载的处理：先处理过载的负载电源（拔掉违规使用的用电器），达到限电自动控制器额定电流时，限电自动控制器将自动检测负载功率低于标称负载功率时，在10-50秒内,时间绿色指示灯自动点亮，可以自动恢复正常运行供电使用，否则控制器自动连续跳闸不能正常使用，

节能

比如一个宿舍一天违规使用2-3小时的700-1000w电热设备，以0.5元/度的计算,一年可以节省500元的电费,

联系人：陈先生

移动电话：15858873952

qq号码：1074964831

本产品的加工定制是是，品牌是Schneider/施耐德，型号是iCNV2P40A，额定电压是220（V），断开容量是100000，额定电流是5（A），绝缘耐压测试是100000（Vac/m），产品认证是CCC