

CHNT

产品合格证

型号: NU210

名称: 电涌保护器

产品经检验合格, 符合标准
GB18802.1, 准予出厂

检验员:

XX
检 51

检验日期: 见产品或包装

浙江正泰电器股份有限公司
ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD

SPD

使用说明书

NU210-40

NU210-40是具有短路保护功能的电涌保护器, 适用于交流50Hz, 额定电压230V/400V的电路和设备中, 满足SPD II类试验, 可保护设备免受雷击或其他瞬态过电压的侵害。其内部具有短路保护装置, 可有效地避免保护器内部非线性元件因短路失效而引起的供电系统短路、火灾等次生危害。

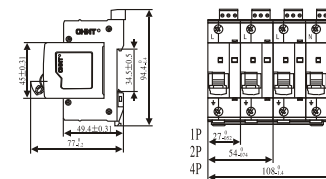
技术参数:

- 符合标准: GB18802.1、IEC 61643-1
- 最大放电电流: 40kA
- 最大持续工作电压: 350V、440V(交流50Hz)
- 极数: 1P、2P、4P
- 污染等级: 2级
- 防护等级: IP20
- 安装类别: II、III级
- 正常使用温度: -50℃ +40℃,

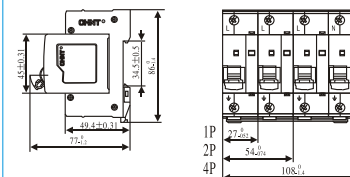
使用及维护:

- 1、保护器在运输过程中, 不得受强烈的振动和碰撞, 在储存和运输中均应不受雨水侵袭, 产品应储存在通风良好、温度为-40℃~+70℃, 相对湿度不大于90%, 周围无酸碱或其它的有害气体的库房中。
- 2、使用前检查型号规格是否与设计选定的保护器相符, 尤其是最大持续工作电压Uc。
- 3、按照产品接线端的移印标志接线, 与被保护设备的总开关并联, 由于产品本身已具有短路保护功能, 无需再串联后备保护熔断器或断路器。
- 4、电涌保护器在使用时, 接地端必须良好接地, 最好使用接地排, 如果使用接地端子, 一定要保证接地端子是可靠接地的, 并定期地进行检查, 每次雷暴过后应及时检查, 如果电涌保护器的指示窗变成红色, 表示保护已失效应立即更换保护模块。

外形尺寸: 见下图

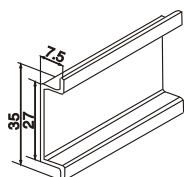


NU210-40带远程信号输出接点电涌保护器外形及安装尺寸

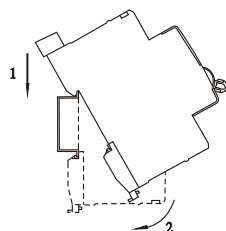


NU210-40不带远程信号输出接点电涌保护器外形及安装尺寸

安装示意图

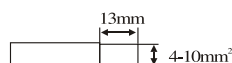


TH35-7.5型安装导轨

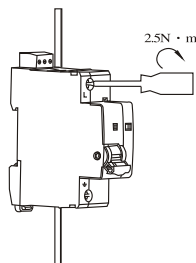


接线示意图

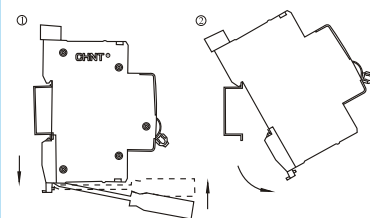
适用25mm²以下导线连接, 按照下表选取导线截面积。



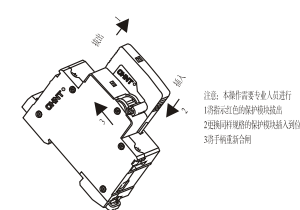
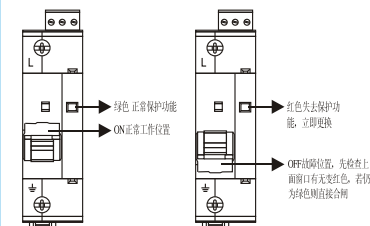
L、N进线选用4-6mm²
接地线选用6-10mm²



拆卸示意图



状态指示



注意: 本操作需要专业人员
1. 拆下红色的保护模块
2. 将红色的保护模块插入到
3. 将红色的保护模块插入到

CHNT

浙江正泰电器股份有限公司

地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

邮编: 325603

电话: 0577-62877777 传真: 0577-62875888

http://www.chint.net E-mail: chint@chint.com

打假投诉: 0577-62789987

客服热线: 800-8577777 400-8177777