

CHNT

产品合格证

型号: NXU-II

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

NXU-II 系列电涌保护器(以下简称电涌保护器)适用于交流50Hz, 额定电压230V/400V的单相/三相配电和控制系统, 满足SPD II级试验, 用于抑制瞬态过电压低于设备耐冲击过电压, 泄放电涌能量, 从而保护系统电路及设备。电涌保护器主要功能特点: 具有共模和差模全保护模式, 适合各种电网系统; 具有老化过热保护、本体劣化指示, 采用插入式结构, 可选远程报警功能。

技术参数:

-符合标准: GB18802.1
-最大放电电流: 20kA、40kA、65kA、100kA
-最大持续工作电压: 255V、275V、320V、385V、440V
-极数: 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
-污染等级: 2级
-防护等级: IP20
-安装类别: II、III类

-海拔高度: 不超过2000m

-正常使用温度: $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$, 极限温度:

$-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

-湿度相对湿度: 30%~90%

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, 在储存和运输中均不应受雨水侵袭, 产品应储存在通风良好, 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 U_c 。
- 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。
- 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中红色指示件突出表面, 表示保护已失效应立即更换保护模块。

外形尺寸安装尺寸见图1~图4

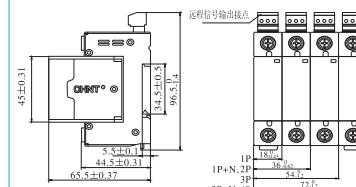


图1 NXU-II/F(20、40、65kA)带远程信号输出接点电涌保护器外形及安装尺寸

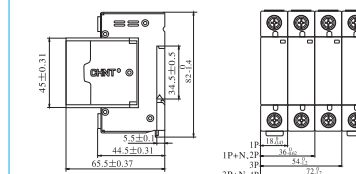


图2 NXU-II(20、40、65kA)不带远程信号输出接点电涌保护器外形及安装尺寸

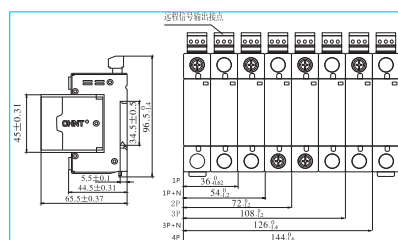


图3 NXU-II/F(100kA)带远程信号输出接点电涌保护器外形及安装尺寸

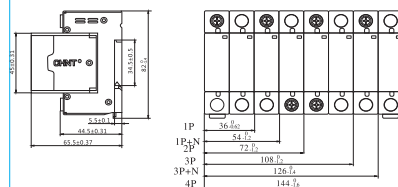
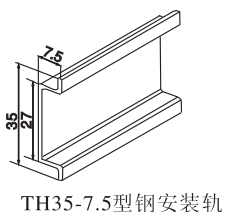
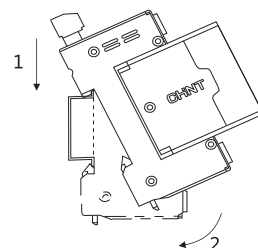


图4 NXU-II(100kA)不带远程信号输出接点电涌保护器外形及安装尺寸

安装示意图



TH35-7.5型钢安装轨

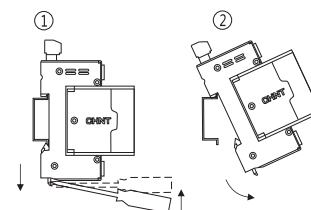


接线示意图

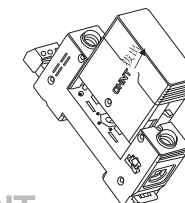
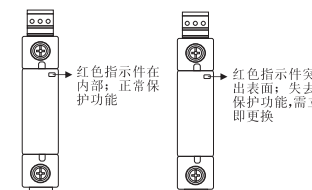
适用16mm²以下铜导线连接, 参照下表选取铜导线截面积。

规格	20kA、40kA	65kA	100kA
L、N进线	4mm ²	6mm ²	10mm ²
接地线	6mm ²	10mm ²	16mm ²

拆卸示意图



状态指示



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