

1.1

NXU-IIG E 电涌保护器



产品概述

NXU-IIG E 电涌保护器符合 GB/T 18802.11 标准。适用于交流 50Hz，额定电压为单相 230V/ 三相 400V 的配电和控制系统，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 L-PE、N-PE、L-N 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。

- 主要功能：雷击防护和进线柜电涌防护
- 符合标准：GB/T18802.11 IEC61643-11
- 符合认证：CQC

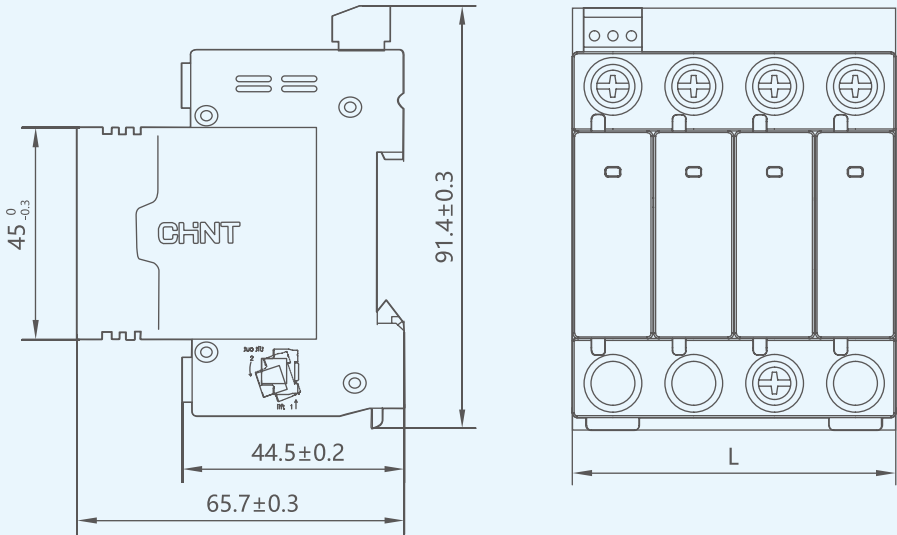
型号及含义

N	X	U	-	II	G	/F	E	40kA	385V	4P
↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
企业特征 代号	设计序号	类别 代号		试验 类别	辅助 代号	遥信触点 代号	新能源专供	最大放电 电流	最大持续 工作电压	极数
						缺省： 无遥信触点 /F： 带遥信触点				

1.1

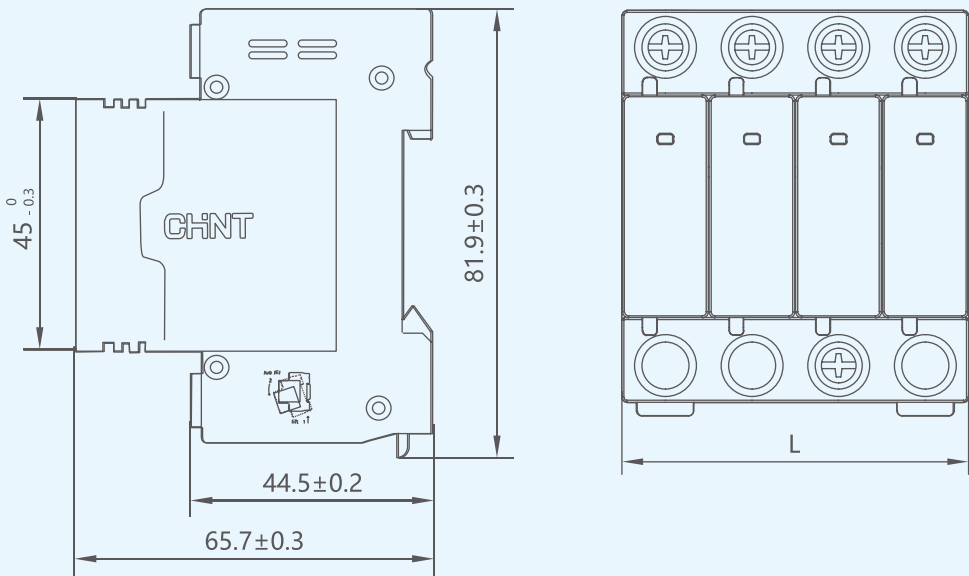
NXU-IIG E 电涌保护器

外形及安装尺寸  
NXU-IIG E 带远程信号输出接点电涌保护器



极数	1P	1P+N, 2P	3P	3P+N, 4P
L(mm)	18 <sup>0</sup> <sub>-0.6</sub>	36 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	54 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>

NXU-IIG E 不带远程信号输出接点电涌保护器



极数	1P	1P+N, 2P	3P	3P+N, 4P
L(mm)	18 <sup>0</sup> <sub>-0.6</sub>	36 <sup>0</sup> <sub>-1.2</sub>	54 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>	72 <sup>0</sup> <sub>-2.4</sub>

单位: mm

## NXU-IIG E 电涌保护器

### 技术参数

产品型号	NXU- IIG E								
额定频率 (Hz)	50								
最大放电电流 I <sub>max</sub> (kA)	20			40			65		
标称放电电流 I <sub>n</sub> (kA)	10			20			30		
最大持续工作电压 U <sub>c</sub> (V)	275	385	440	275	385	440	275	385	440
电压保护水平 U <sub>p</sub> (kV)	1.2	1.6	1.8	1.5	1.8	2	1.6	2	2.2
极数	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P								
连接导线 (mm <sup>2</sup> )	4-10								
拧紧力矩 (N·m)	2								
可插拔	是								
遥信功能	可选								

### 根据不同的接地系统和保护模式选择相应的规格

接地系统		TT	TN-C	TN-S	IT	备注
电网最高运行电压 U <sub>s,max</sub>		345V	253V	253V	400V	参照 IEC60364-5-534
NXU- IIG E	L-PE/N-PE 保护模式 <sup>a</sup> UC=275V	-	1P、3P	2P、4P	-	不适用于感性负载
	L-PE/N-PE 保护模式 UC=385V,440V	2P、4P	1P、3P	2P、4P	-	
	L-PE/N-PE 保护模式 <sup>b</sup> UC=255V,275V,385V, 440V	1P+N、 3P+N	-	1P+N、 3P+N	-	建议感性负载选用 440V