NXU-Ⅰ+Ⅱ 电涌保护器



NXU-Ⅰ+Ⅱ 电涌保护器

符合标准

GB/T18802.1

符合认证

CQC

主要功能

雷击防护和进线柜电涌防护

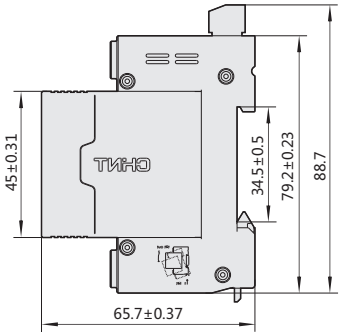
技术参数

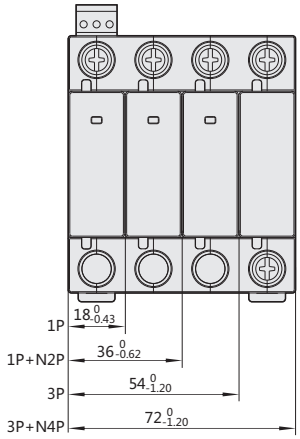
NXU-Ⅰ+Ⅱ								
一般配电保护用 (IEC/EN 61643-11; GB 18802.1)								
极数		1P	2P	3P	4P	1P+N		3P+N	
保护模式		L-PE L-N	L-PE N-PE	L-PE	L-PE N-PE	L-N	N-PE	L-N	N-PE
电气性能								
试验类别		I、II							
频率 f	(Hz)	50/60							
最大持续工作电压	(V)	275				255		275	255
冲击电流(10/350μs) Iimp	(kA)	12.5				25		12.5	50
标称放电电流(8/20μs) In	(kA)	25				30		25	50
最大放电电流(8/20μs) Imax	(kA)	50				40		50	50
电压保护水平 Up	(kV)	1.5				1.5		1.5	1.5
额定负载电流 IL	(A)	-				-		-	-
额定断开续流值 Ifi	(A)	无续流				100		无续流	100
最大后备熔丝(gL/gG)	(A)	160				-		160	-
最大后备熔丝时短路电流耐受能力	(kA)	10				-		10	-
遥控与指示		该功能可以根据需要选择							
工作状态/故障指示		绿/红						绿/红	
遥信接线端接线能力		最大1.5mm²						最大1.5mm²	
遥信触点切换能力	交流	250V/0.5A						250V/0.5A	
	直流	250V/0.1A;75V/0.5A						250V/0.1A;75V/0.5A	
连接与安装									
防护等级		Ip20							
安装方式		TH35-7.5/DIN35导轨安装							
剥线长度	(mm)	12							
接线能力	(mm²)	2.5~25							
螺钉尺寸		M5							
额定扭矩	(N·m)	2.0							
使用环境温度	(℃)	-40~+70							
海拔	(m)	≤2000							
空气相对湿度		+20℃时，不超过95%；+40℃时，不超过50%							
安装环境		无显著振动和冲击的地方							
重量	(g)	157	300	437	578	309		569	

外形及安装尺寸

NXU-I+II/F

图1 带遥信触点电涌保护器外形安装尺寸





NXU-I+II

图2 不带遥信触点电涌保护器外形安装尺寸

