

巨广电气TBP、YH系列三相组合式过电压保护器 避雷器 高压避雷器

产品名称	巨广电气TBP、YH系列三相组合式过电压保护器 避雷器 高压避雷器
公司名称	上海巨广电气有限公司
价格	86.77/个
规格参数	加工定制:是 品牌:巨广电气 型号:TBP系列三相
公司地址	上海市奉贤区星火开发区阳明路1号9幢6层1865室
联系电话	86-021-31006055 15601711911

产品详情

产品说明

一、概述

三相组合式过电压保护器（三相组合式避雷器）是用于保护电力设备绝缘免受过电压危害的保护电器，是一种新型的避雷器，其特点在限制相地之间过电压的同时，又对相间过电压进行有效地限制，这是普通避雷器无法做到的。广泛应用于保护真空开关，旋转电机，并联补偿电容器，发电厂，变电站等等，这种组合式保护器已运行了十几年，实践证明是一种切实可行有效限制相间过电压的措施，一台组合式保护器可起到六台普通避雷器的作用。由于保护器内部采用了大容量氧化锌电阻片作为主要元件，它具有良好的伏安特性和吸收过电压的能力，对保护设备能提供可靠的保护，深受电力系统的欢迎。

二、执行标准

本产品执行国标gb11032-2000《交流无间隙金属氧化物避雷器》，jb/t10496-2005《交流三相组合式无间隙金属氧化物避雷器》，zbk49005-90《交流系统用有串联间隙金属氧化物避雷器》，jb/t8459-2006《避雷器产品型号编制方法》。

三、结构特点

1.结构新颖独特，四元件星形接法，技术性能优异，绝缘耐高压，极大地利用和缩减了使用空间；2.复合外套整体模压，具有良好的密封、防爆、防潮性能，抗漏痕、抗电蚀，耐污、憎水性好；3.高压电缆接线，保证绝缘强度，安装灵活；4.体积小，重量轻，节省占地，特别适合在各种开关柜内安装（本公司产品设计独特，即可垂直安装，也可水平安装。

四、使用条件

1.海拔高度不大于2000m；2.环境温度：-40 ~+40 ；3.电源频率：48hz~65hz；4.长期施加在保护器上的工频电压不超过保护器的持续运行电压；5.最大风速不超过35m/s；6.地震烈度7度及以下地区。

五、三相组合式过电压保护器的使用选择

三相组合式过电压保护器分为无间隙型和有串联间隙型，使用上的区别为：对无间隙型过电压保护器而言，只要系统上有过电压，都能很好的吸收和抑制；而有间隙型过电压保护器，只有系统上过电压的能量达到击穿过电压保护器中串联间隙型而使其放电时，有间隙型过电压保护器才会动作。所以在选型上建议用户：常规情况下选择无间隙型过电压保护器，系统扰动电压过大或开关频繁分合的场所选择有间隙型过电压保护器为宜。为了方便客户的各种使用场合，我公司投入了较大的开发力度，开发出多种组合式过电压保护器及配套仪器，供用户选择。电缆加长订货时说明：户外型不配高压电缆线，如需订货时说明。

六、型号定义

本产品尚无严格的国际定义规则，目前各生产企业，按自己再国家检测中心申请的型号，来定义自己的型号，各企业同样用途茶农型号差别很大。尚未拿到型号认证证书的生产企业，通常参考jb/t8459-1996《避雷器产品型号编制方法》的总体规定进行扩展定义。我公司产品的国家认证型号为tbp

七、外形尺寸图

八、有间隙型过电压保护器技术参数

系统额定电压kv	避雷器额定电压kv	接线方式	1.2/50 μs冲击放电电压kvp	工频放电电压 kv	标称放电电流下残压kv	2ms方波冲击电流耐受ka	备注
6	7.6	相—相	38.0	17.0	22	200	电站型
		相—地	35.0	16.0	22		
10	12.7	相—相	56.0	29.0	36	200	
		相—地	50.0	26.0	36		
35	42	相—相	144.0	92	124	200	
		相—地	134.0	82	116		
6	7.6	相—相	38.0	17.0	22	400	并联补偿电容器组
		相—地	35.0	16.0	22		
10	12.7	相—相	56.0	29.0	36	400	
		相—地	50.0	26.0	36		
35	42	相—相	144.0	92	124	400	
		相—地	134.0	82	114		
6.3	7.6	相—相	21.0	16.0	20	400	保护旋转电动机
		相—地	19.0	15.0	16		
10.5	12.7	相—相	33.0	28.0	33	400	

		相—地	30.0	23.0	25		
6.3	7.6	相—相	21.0	16.0	20	400	保护旋机发 电机
		相—地	19.0	15.0	16		
10.5	12.7	相—相	33.0	28.0	33	400	
		相—地	30.	23.0	25		
6.3	4.8	相—地	12.0	9.0	10	250	电机中性点 保护
10.5	8.0	相—地	19.0	15.0	16	250	

本产品的加工定制是是，品牌是巨广电气，型号是TBP系列三相，额定电压是6-35K（V），产品认证是CC