

祥川电气过电压保护器TBP-B-3.8F85

产品名称	祥川电气过电压保护器TBP-B-3.8F85
公司名称	乐清市祥川电气有限公司
价格	400.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市象阳镇坭前工业区
联系电话	86-057762752231 13626595613

产品详情

公司热线：0577-62752231 13676577740 13626595613 TBP型复合式过电压保护器 一、产品用途 -TBP型复合式过电压保护器，是一种新型的过电压保护器（也称为三相组合式过电压保护器），用于限制大气过电压和各种真空开关引起的操作过电压。在对相地之间的过电压提供保护的同时，又对相间过电压提供保护。用一台保护器可以代替几台避雷器，功能是普通避雷器性能上无法相比的。产品适合于不同型号的KYN、XGN、GBC、JYN、GZS等35kV及以下成套开关柜配套或直接使用于小型箱式变电站内（户外型产品可露天使用）。 -TBP三相组合式过电压保护器，对电力系统中变压器、电动机、并联补偿电容器、母线、真空开关及其它电气设备免受大气过电压、操作过电压特别是相间过电压的理想保护装置。广泛用于电力、冶金、化工、煤炭、轻工、建筑、电气化铁道等行业。 二、产品特点： -TBP的设计新颖独特、技术性能合理可靠、参数选取科学。本产品结构采用四星形接法，采用氧化锌非线性电阻和放电间隙相串联的结构，极大地提高了产品的保护性能和抗干扰、抗电蚀、耐老化等特性，从而消除分布电容和杂散电容对放电数值的影响，真正实现了相间过电压和相地过电压放电过程均由一个间隙完成。在系统发生间歇弧光接地过电压及铁磁谐振过电压时，其能量小于400A2MS方波冲击能量时，过电压保护器可以起到保护作用。本产品选用阻燃、耐老化的硅橡胶做外壳材料，从内部引出四根硅橡胶高压电缆和氧化锌阀片整体硫化一次模压成形，氧化锌阀片直接与外壳材料热压铸在一起，阀片周围不存在空腔，从根本上解决了氧化锌避雷器的密封受潮和防爆问题。故其电气绝缘性能好、介电强度高、抗电蚀、耐老化，而且体积小、安装方便，无需考虑相间距离和爬电距离，可根据现场情况灵活安装。 TBP系列保护器符合GB18802.1-2002/IEC61643-1:1998和GB50057-2000《建筑物防设计规范》。本产品可增设自动控制设备，如放电记录器，清晰掌控工作动作状况。可以配置自动脱离装置，当设备过压或处于故障时，脱离开电网，确保正常运行。 三、型号说明 保护对象：A 电机型 B 电站型（并通用于常规配电领域） C 电容型 特征电压：包括3.8KV、7.6KV、12.7KV、42KV 结构型式：F 复合绝缘外套 正方形底座 长方型底座（或不特别标明） T T型底座 相间距离：包括85、131、150、200、310、630等 使用环境：N—仅用于柜内 IN—户内使用（或不特别标明） W1—户外用，带电缆 W2—户外用，不带电缆 GY—仅用于高海拔地区 附加功能：J—带计数器 IM—带智能监测仪 四、使用条件 1、户内型，海拔高度不超过3000m，超出3000m可根据实际情况特制； 2、环境温度：不低于 - 20 ，不高于 + 40 ，相对湿度不大于95%（25 ）； 3、电网频率：58 ~ 62Hz（60Hz系统）、48 ~ 52Hz（50Hz系统）； 4、安装场所的空气中不应含化学腐蚀气体、蒸汽、爆炸性尘埃；