

质询PT二次侧过压保护器F-MS25-PVTFM

产品名称	质询PT二次侧过压保护器F-MS25-PVTFM
公司名称	扬州雷明电器有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:雷明电气 型号:F-MS25-PVTFM 产地:扬州
公司地址	宝应县阳光锦城26幢03号
联系电话	17751331240

产品详情

质询PT二次侧过压保护器F-MS25-PVTFM

F-MS25-PVT/FM电压互感器二次保护器，F-MS25-PVT/FM 击穿保险器内置了独特的双脱扣保护装置，具有热和过载双重保护，确保主元件损坏时，装置整体呈现开路状态，从而杜绝元件损坏造成电压互感器二次中性点多点接地以及其导致的继电保护不正确的动作。

F-MS25-PVT/FM击穿保险器具备损坏告警及与主回路电气隔离的遥信辅助触点输出功能，可方便运行人员日常巡视或者接入远程监视系统，避免运行中对该类元件的监视死角，有效提高系统继电保护的可靠性。

F-MS25-PVT/FM击穿保险器采用模块式可插拔结构。产品由插拔模块，安装底座构成。采用标准的35mm 安装卡轨，现场安装、检修、维护更换十分方便。

4、性能及参数

型号 F-MS25-PVT/FM

交流持续工作电压 U_c 500 V

工频放电电压 U_s 1000~1500 V

标称放电电流 (8/20us) I_n 20 kA

放电电流 (8/20us) I_{max} 25 kA

电压保护水平 U_p 2.8 kV

响应时间 t_A 100 ns

工作温度范围 -40 ~+80

工作/故障状态 透明/红

阻燃等级 V0

接线端子小接线能力 4mm²

技术参数:

额定电压：57.7V/100V; 动作电压：DC1400V; 雷击/浪涌放电电流：20kA(8/20s); 残压：2500V (IEC 60664-1); MTBF：108小时 (10年); 符合DIN VDE0110对污染等级3的要求; 阻燃等级为V0等级; P20保护等级，防手触摸; 接线线径：2.5-16mm²; 温度范围：-40 ~ 80 ; 湿度范围：90%-95%; 遥信节点绝缘：8kV

技术特点:

新型电压互感器二次接地保护器(过电压保护插件)特点是：主元件采用新密闭式空气间隙防雷技术；独特双脱扣自保护功能，大冲击下有效脱扣，保护主元件；元件损坏时可靠脱扣，100%呈现开路状态，杜绝两点接地；动作值离散性很小，固定在1400V ± 20%；放电快速，不超过20 μs，绝缘水平恢复到击穿前90%小于500ms；额定放电电流20kV，残压值低；防手触拔插式设计，无法触碰到金属带电部分，底座固定接线，更换只需拔插操作，元件体积小，35mm标准导轨安装；掉牌及遥信输出告警，脱扣或损坏后可明显发现。

F-MS25-PVT/FM二次接地保护器中性点保护、PT中性点保护、中性点、中性点接地、中性点不接地、1000V不击穿2500V可靠击穿、PT二次放电间隙、耐压试验其标准应为1000V摇测不击穿2500V摇测应可靠击穿、击穿保险器主要用于电压互感器的二次侧（低压侧）过电压保护，以防止高电压串入二次回路造成二次回路电压升高，也可用于电力变压器的低压侧，以防止高压线圈和低压线圈间发生击穿时低压侧电压升高。PT开口三角形接法、PT开口三角形接法、电压互感器低压侧装设击穿保险接地,一般用在不接地系统中PT二次中性点。