

电网单相接地综合保护装置

产品名称	电网单相接地综合保护装置
公司名称	上海合凯电力保护设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上合凯 型号:SHK-JDZ 额定电压:--- (V)
公司地址	上海市松江区民益路201号1幢302室
联系电话	021-57744362

产品详情

品牌	上合凯	型号	SHK-JDZ
额定电压	--- (V)	额定电流	--- (A)
产品认证	ISO9001-2000		

电网单相接地综合保护装置是集电压检测、接地保护、选线为一体的电网单相接地综合保护装置，适用于3~35kV非有效接地的电力系统，用来迅速控制单相接地故障的进一步发展，并能及时给出故障信息，为故障的处理创造有利条件。主要功能：能在30ms之内熄灭接地电弧，把弧光接地过电压限制到线电压的安全水平，使单相接地故障得到有效控制；能快速准确地选出故障线路，为单相接地故障的处理提供可靠信息；保护装置可按照用户需要配置消（除）谐（振）功能；能监测系统运行电压，并具备过压和欠压报警功能；具备数据远传和事故追忆功能。主要特点：科学合理地综合配置了保护装置的功能，方便选型设计，能有效避免现场应用中出现的功能配置不合理、多台装置的动作不协调以及装置动作后的处理不当方法等方面的问题；保护装置能在8ms左右判断出故障类型和相别，系统发生弧光接地时可以在20ms之故障相的真空断路器发出合闸命令，整个保护装置可以在30ms左右快速动作。利用电弧熄灭前后只有故障线路零序电流变化最大的原理，专门研制的基于“最大增量法”的小电流选线模块不仅使弧光接地时的选线准确率大大提高，而且不需要单独给出选线时间。保护装置采用可抽出式的柜体结构，保证了与kyn28型手车式开关柜并柜时的整体美观协调性，方便柜内设备的检修和现场改造。保护装置动作后允许系统单相对地电容电流通过至少两小时以上，保护功能不受电网规模和运行方式的影响。作为后备保护的高压限流熔断器是我公司专门针对两相短路和大能量开断而研制的专用产品，可避免熔断器熔断时因能量过大造成柜内短路事故。