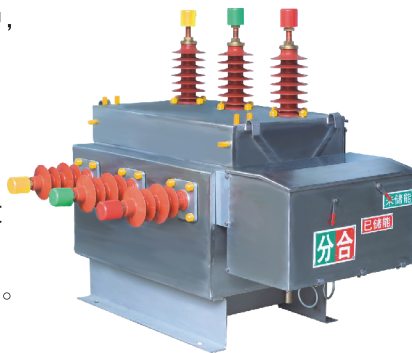


KMG-01户外入户断路器

概述

架空线改为绝缘线后，线路故障大为降低。为了简化继电保护，将变压器中心点经小电阻接地：在这种情况下，当单相接地电流达到一定值时，将使变电站的馈线断路器跳闸，引起整条线路停电。为了不使用户的故障反映到变电站（或上一级断路器），在用户入口处安装入户断路器（简称看门狗）。

当用户内部线路发生故障时，入户断路器跳闸，将用户内部故障与主线路隔离。控制器根据断路器发出的电流参数判断用户的工作状态，当电流超过额定设置值时，发出跳闸指令，使断路器跳闸。这样，故障点能定位在故障区段。也就是说，用户内部的故障就不会影响整条线路。



使用环境条件

- 1.海拔不超过1000m。
- 2.环境温度：-25℃ ~ +40℃。
- 3.相对湿度：月平均不超过90%；日平均相对湿度不大于95%。
- 4.地震烈度不超过8度。

产品功能

- 1.入户断路器过电流保护（二次电流为3A~8A可设定）。
- 2.速断保护（二次电流为2.5A~20A可设定）。
- 3.小电流接地保护（二次电流为0.5A~5A可设定）。
- 4.重合闸（0~3次可设定）。
- 5.合闸锁定。
- 6.定时限延时（60ms~500ms可设定）。
- 7.就地遥控距离为100m以内。

产品特点

- 1.采用空气硅橡胶、工程塑料复合绝缘。
- 2.可在开关内部安装电压互感器，用于提供操作电源和电压采样。
- 3.方案灵活，可预留自动配电的接口，便于配电自动化的发展。
- 4.进出线呈“L”型布置。
- 5.与控制器组合，可作自动重合器或自动分段器使用。
- 6.在电压互感器失压后，由内置电容进行至少一次的分闸操作。

主要技术参数

序号	项目名称	单位	参数
1	额定电压	kV	12
2	1min工频耐受电压-干试	kV	42
3	雷电冲击耐受电压（峰值）	kV	75
4	额定电流	A	630
5	额定短路开断电流	KA	16、20
6	额定操作顺序		分-0.3s-合 分-180s-合分
7	额定操作电压	V	≈220
8	无线发射功率	MW	10
9	环境温度	℃	-40~40
10	就地遥控距离	M	小于100

产品外型

操动机构

无线遥控器
(可以一对一或一对多发射)

备注：

- 1.样本图片仅供参考,以实物为准。
- 2.如有其他技术要求,请致电本公司垂询。