

A

电缆开关箱形式

全密封全绝缘电缆开关箱

电缆开关箱间隔形式

K

K

K

K

K

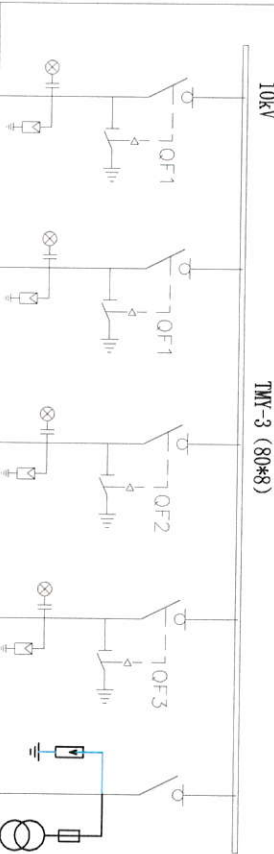
电缆开关箱外形尺寸(宽×深×高)

B

单线图

额定电压

10kV



C

主要设备

设备名称	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
负荷开关FLRN36-12S/630 AC220V	630A AC220V	1	630A AC220V	1	630A AC220V	1	630A AC220V	1
带电指示器DN-10	无源型	1	无源型	1	无源型	1	无源型	1
接地开关	JN15-12	1	JN15-12	1	JN15-12	1	JN15-12	1
避雷器	HS5WZ-17/50	3	HS5WZ-17/50	3	HS5WZ-17/50	3	HS5WZ-17/50	3
全绝缘屏蔽型插拔式电缆头		3		3		3		3
电压互感器UDZ-10 10/0.22kV		1						
电流互感器LZBJ9-12 0.5/10P								

回路名称

进线

出线

出线

PT

计算容量/电流

进出线电缆型号规格 (mm²)

10kV电源: 由xxx引来

说明:

- 1、本图本方案为一进三出全绝缘共箱式充气柜，进出线采用负荷开关、电动操作，操作电源AC220V由UPS提供，UPS充电电源由PT柜PT提供。(UPS-1000VA 15min)
- 2、电缆开关箱内开关采用负荷开关FLRN36-12S/630。配电动操作机构，接地开关操作机构需配有防误操作外挂锁装置。
- 3、电源进线、出线均设置综合微机保护装置。
- 4、柜内带电指示器灯泡为插入式，并配有二次对相孔。
- 5、进出线电缆规格选用3*400mm²以下电缆，电缆头大小可按实际使用的电缆规格来选用。
- 6、带电显示器安装在开关柜柜体下方。
- 7、本图电缆开关箱外形尺寸可按厂家供货尺寸为准。

F

批准

设计

施工图
阶段

10kV电缆开关箱一次接线图

审核

CAD制图

图号

设计

F