



XK-DZJ 型

低压中性点接地电阻柜

说

明

书

保定旭凯电气有限公司

Bao Ding Xu Kai Electric CO., LTD

目录

一、产品概述 2

二、主要技术参数 2

三、型号说明 2

四、原理接线图 3

五、外形尺寸及安装位置 3

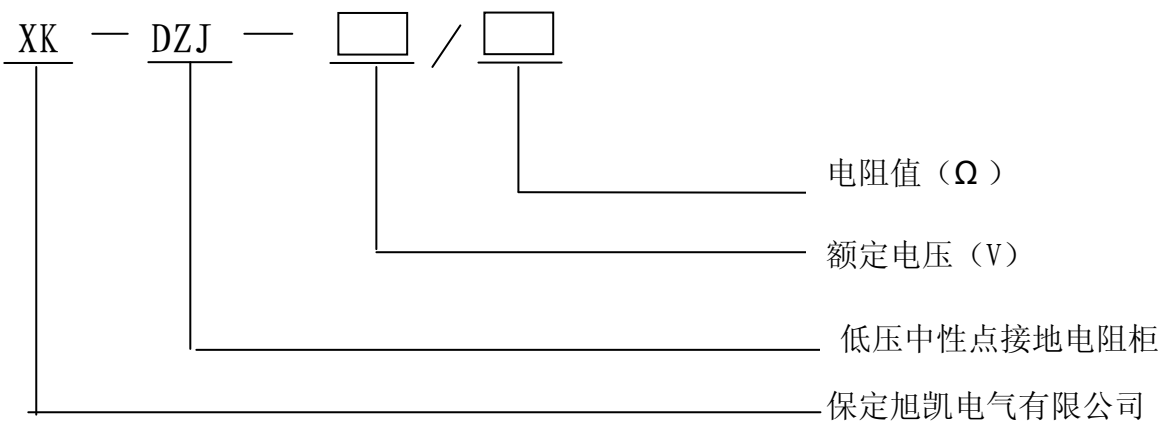
一、产品概述

XK-DZJ 型低压中性点接地电阻柜主要用于火力发电厂低压（400V）和煤矿低压(690V)小电流接地系统，在电力变压器低压侧 400V 或 690V 中性点加装接地电阻。发生单相接地故障时，避免开关立即跳闸，可以为小电流接地选线装置或漏电保护器准确选出故障支路创造条件。400V(690V)/230V 隔离变压器主要是为电力变压器冷却风机及其它需要 230V 辅助电源的地方提供 230V 电源，可将变压器装在柜体内。

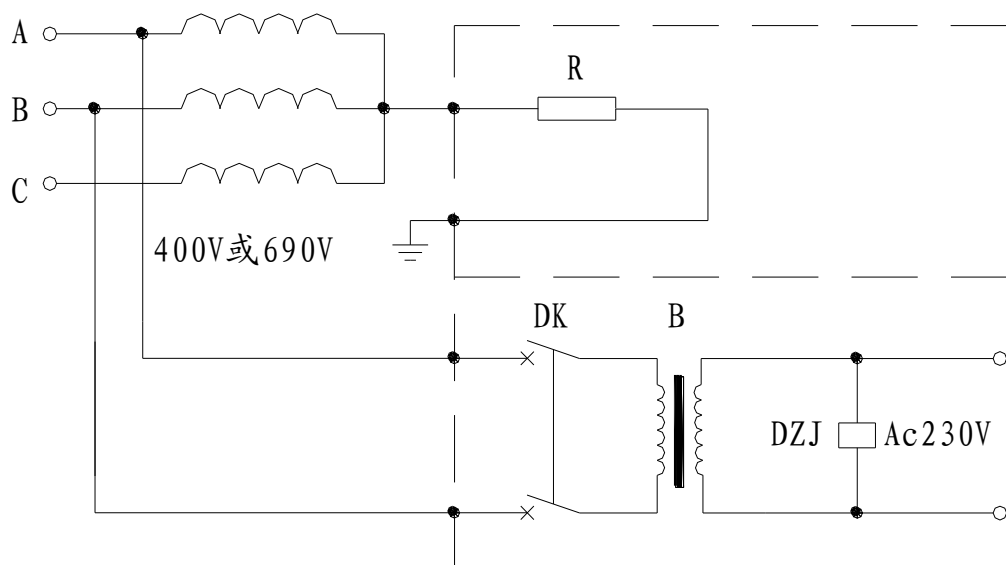
二、主要技术参数

- 1、额定电压：400V、690V
- 2、电阻值：46Ω（400V）、1000Ω（690V）
- 3、允许故障电流： 5 A （230V/46Ω ）或 0.4A（400V/1000Ω ）
- 4、隔离变压器技术参数：一次侧电压：400V 或 690V
二次侧电压：230V
容量：1KVA

三、型号说明



四、原理接线图



低压中性点接地电阻柜原理图（变压器为可选件）

DK: 空气开关 R: 电阻

B: 变压器 DZJ: 中间继电器

五、外形尺寸及安装位置

- 1、柜内含变压器：宽（500）×深（300）×高（650）（单位：mm）。
- 2、柜内不含变压器：宽（500）×深（300）×高（400）（单位：mm）。
- 3、电阻柜具体尺寸也可以根据用户要求确定。
- 4、柜体设计为壁挂式既可安装在干变壳体内也可安装在墙壁上。

本公司保留装置设计更改的权利，
如有变动，恕不另行通知。请以实际装置为准。