

天津供应低压配电柜

产品名称	天津供应低压配电柜
公司名称	天津金卓尔电气设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:金卓尔 型号:GGD低压开关柜 产地:天津
公司地址	天津市西青区张家窝工业园
联系电话	022-83782333 13323403183

产品详情

GGD型交流低压配电柜

GGD型交流低压配

电柜是根据能源部主管上级,广大电力

用户及设计部门

的要求,本着安全,经济,合理,可靠的原则设计的新型配电柜。产品具有分断能力高,动热稳定性好,电气方案灵活,组合方便,系列性,实用性强,结构新颖,防护等级高等特点,可以作低压成套开关

设备的更新换代产品使用。并且广泛适用于发电厂,变电所,工业企业等电力用户作为交流50HZ,额定工作电压380V,额定电流至3150A 的配电系统中作为动力,照明及配电设备的电能转换,分配与控制之用。该产品分断能力高,额定短结构新颖等特点。该产品是我国组装式,固定面板开关柜的代表产品之一[1]。

GGD型交流低压配电柜使用条件

- 1,周围空气温度不得高于 40 ,不低于-5 ;
- 2,户内安装使用,使用地点的海拔高度不得超过2000m ;
- 3,周围空气相对湿度在高温时为
40 时不超过50%,在较低温度时允许有较大的相对湿度。(例如
20 时为90%) 应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响 ;
- 4,设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5% ;
- 5,设备应该安装在无剧烈震动和冲击的地方,以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所。

GGD型交流低压配电柜技术参数

序号	项目	技术参数
1	额定电压	380V
2	额定电流	630A ~ 4000A
3	额定短路开断电流	50kA
4	额定短时耐受电流	
5	额定峰值耐受电流	105kA
6	防护等级	IP30

GGD型交流低压配电柜结构特征

1,壳体采用8MF冷弯型钢局部焊接组装而成。构架上分别有按 $E=20\text{mm}$ 和 $E=100\text{mm}$ 模数排列的安装孔,以提高产品装配的通用性。面板及隔板采用进口冷轧薄板制成并采用酸洗磷化静电喷塑工艺防腐工艺,柜体颜色按用户要求。柜内部处理采用热镀锌工艺。为加强通风与散热,在柜体底部与上部均有通风散

热孔,并用钢丝网

封罩,防止小动物进入

。为方便吊装,柜顶四角装有吊环。考虑到

采用电缆下出线,在柜底设敲落孔,并预备符合施工图大小要求的皮线套。

2,GGD柜设计时充分考虑到柜体运行中的散热问题。在柜体上下两端均有不同的数量的散热槽孔,当柜内电器元件发热后,热量上升,通过上端槽孔排出,而冷风不断地由下端槽孔补充进柜,使密封的柜体自下而上形成一个自然通风道,达到散热的目的。

3,GGD柜按照现代工业产品造型设计的要求,采用黄金分割比的方法设计柜体外形和各部分的分割尺寸,美观大方,面目一新。柜

门用转轴活动铰链

与构架相连,安装,拆卸方便,门的折边处均嵌有一根山型橡塑条,关门时门与构架之间的嵌条有一定压缩行程,能防止门与柜体直接碰撞,也提高了门的防护等级。装有电器元件的仪表门用多股软铜钱与构架连接。柜内的安装件与构架间用滚花螺钉连接,整柜构成完整的接地保护电路。

4,GGD柜的主电路设计了129个方案,共298个规格(不包括辅助电路的功能变化及控制电压的变化而派生的方案和规格)。

其中 GGD1型49个方案 123个规格

GGD2型53个方案 107个规格

GGD3型27个方案 68个规格

此外,为适应无功补偿的需要设计了GGJ1,GGJ2电容补偿柜,其主电路方案4个,共12个规格。

天津金卓尔电气设备有限公司是从事配电行业的研发与制造的高新技术公司,本公司的产品物美价廉,优质的售后服务!

合作共赢,欢迎你电话咨询!