



GGD系列交流低压配电箱

GGDseries of Exchange low-voltage distribution cabinet

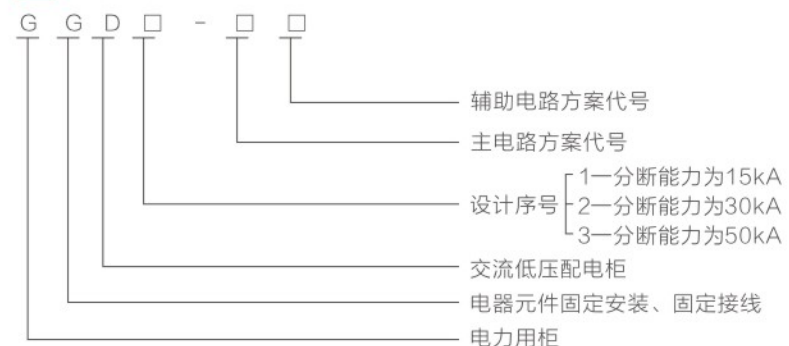
产品概述

GGD型交流低压配电箱适用于发电厂、变电站、厂矿企业等电力用户的交流50Hz，额定工作电压380V，额定工作电流至3150A的配电系统，作为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。

GGD型交流低压配电箱是根据能源部主管上级与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低压配电箱。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、防护等级等特点，可作为低压成套开关设备的更新换代产品使用。

GGD型交流低压配电箱符合IEC 439《低压成套开关设备和控制设备》，GB 7251《低压成套开关设备》等标准。

型号及其含义



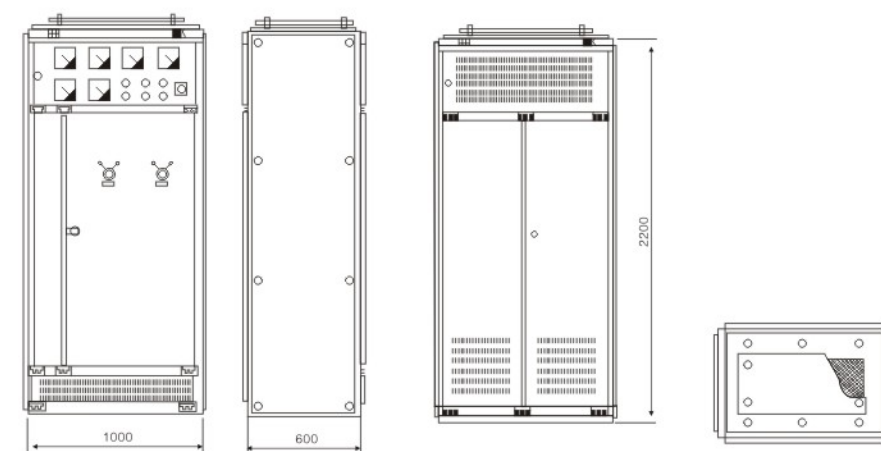
使用条件

- 周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃，24h内的平均温度不得高于+35℃；
- 户内安装使用，使用地点的海拔高度不得超过2000m；
- 周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，应在较低温度时允许有较大的相对湿度(例如+20℃时为90%)考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响；
- 设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5°；
- 设备应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；
- 用户有特殊要求时可与制造厂协商解决。

技术参数

型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定短路开断电流 (KA)	额定短时耐受电流(1s) (kA)	额定峰值耐受电流 (kA)
GGD1	380	A 1000	15	15	30
		B 600(630)			
		C 400			
GGD2	380	A 1500(1600)	30	30	63
		B 1000			
		C 600			
GGD3	380	A 3150	50	50	105
		B 2500			
		C 2000			

外形尺寸



订货须知

订货时用户应提供：

- 主电路配电系统图和平面布置图，额定工作电压，额定工作电流，保护装置整定电流以及必要的技术参数。
- 标明进出线电缆规格。
- 开关柜内主要电气元件的型号，规格及数量。
- 如开关柜之间或进线柜需要母线桥或母线槽的，需注明跨度、距地高度等具体要求数据。
- 开关柜使用在特殊环境条件时，应在订货时详细说明。
- 开关柜表面颜色及其它具体要求。