



### 产品概述

GGD型交流低压配电柜适用于发电厂、变电站、厂矿企业等电力用户的交流50Hz，额定工作电压400V，额定工作电流至3150A的配电系统，做为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。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。该产品符合IEC61439-2-2011，GB7251-12-2013等标准。

### 产品特点

- 柜体具有良好的通风设计，可以有效散发元器件运行时释放的热能
- 柜体采用模块化设计、安装方便、经济性高
- 柜体采用黄金分割比的方法设计，美观大方

### 技术参数

- 额定绝缘电压  $U_i$ : 690V
- 额定工作电压  $U_e$ : 400V
- 额定冲击耐受电压  $U_{imp}$ : 8kV
- 过电压等级: III
- 污染等级: 3
- 额定频率: 50Hz/60Hz
- 主母排额定电流  $I_e$ : 至6300A
- 主母排额定峰值耐受电流  $I_{pk}$ : 至220kA
- 主母排额定短时耐受电流  $I_{cw}$ : 至100kA

