



产品概述

GCS型低压抽出式开关柜是我公司满足广大设计单位和电力用户的要求设计研制出的符合国情、具有较高技术性能指标、能够适应电力市场发展需要并可与现有引进产品竞争的低压成套开关设备。该产品符合GB7251.12-2013和IEC61439-2:2011等标准。该产品适用于发电厂、变电站、石油化工部门、厂矿企业、高层建筑等低压配电系统的动力、配电和电动机控制中心、电容补偿等的电能转换、分配与控制用。

产品特点

- 结构紧凑：以较小的空间容纳较多的功能单元
- 零部件通用性强，组装灵活
- 采用标准模块设计：有五个系列标准单元，用户可根据需要任意选用组装
- 功能单元之间、隔室之间的分隔清晰、可靠、不因某一单元的故障而影响其他单元工作，使故障局部在最小范围

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4000A
- 主母排额定峰值耐受电流 I_{pk} ：至176kA
- 主母排额定短时耐受电流 I_{cw} ：至80kA
- MCC垂直母排额定电流 I_e ：至1250A
- MCC垂直母排额定峰值耐受电流 I_{pk} ：至105kA
- MCC垂直母排额定短时耐受电流 I_{cw} ：至50kA

