

GGL

低压固定分隔式开关柜



概述

GGL是正泰电气自主研发的升级换代产品，是一款模块化、多功能的固定分隔式低压成套设备，该产品符合GB7251.12-2013和IEC61439-2:2011等行业标准，应用于冶金、石油、化工、工矿企业及基础设施等领域中所有需要高可靠性场合的低压系统、配电和电动机控制系统。



主要特点

- 该产品主母排最大额定电流为6300A
- 最高的防护等级可至IP54
- 可实现带电检修，有严格的内部分隔，对人身安全性能更高
- 进出线方式灵活多变，能最大限度的满足用户各种要求
- 主母线统一布置在开关柜的后上方，标准化程度高
- 垂直母排可布置于柜前、柜后，安装检修简单方便
- 柜体的骨架采用高强度的开口型材，加工简单，强度高，便于灵活组装
- 柜体角部通过铝合三通组装，有效的阻断涡流的产生
- 结构件标准化、系列化程度高可以压缩储存和运输场地

技术参数

名称	单位	技术参数
主母排最大额定电流 I_e	A	6300A
主母排额定峰值耐受电流 I_{pk}	kA	至 220kA
主母排额定短路耐受电流 I_{cw}	kA	100kA/1s
垂直母排额定电流 I_e	A	2000A
垂直母排额定峰值耐受电流 I_{pk}	kA	至 176kA
垂直母排额定短路耐受电流 I_{cw}	kA	80kA/1s
额定绝缘电压 U_i	V	690V
额定工作电压 U_e	V	400V
额定脉冲耐受电压 U_{imp}	kV	8kV
过电压等级		IV
额定频率	Hz	50Hz
外壳防护等级		至 IP54
内部分隔形式		至 4b

