



合资低压授权柜

产品简介

授权低压柜是由施耐德、ABB、西门子电气公司授权我司专门为其低压配电产品而设计，它适用于400HZ以下，额定工作电压690V，额定绝缘电压1000V，额定电流6300A及以下的电力供配电系统，符合IEC60439-1、IEC60529、IEC60947等相关标准，可作为动力配电中心，电动机控制中心，电容补偿及终端配电等电能控制，转换与分配设备使用

适用于发电厂、变电所、工矿企业、民用建筑根底设施等各个领域

型号定义

根据授权公司不同，产品主要型号有BLOCKSET、8PT、MDMAX

应用场景

- 

电力系统
- 

生产制造
- 

数据中心
- 

基础建设
- 

公共交通
- 

公共卫生

适用环境

环境温度	-15℃~+40℃；
海拔高度	不超过于2000M（大于2000M时按高原型设计）；
相对湿度	+40℃时不超过50%，+20℃时可达90%；
地震烈度	地震烈度：不超过9级；
环境要求	周围空气应不受腐蚀性或可燃气体、水蒸气等明显污染；
备注说明	*超出上述规定的使用条件下使用时，请用户与本公司协商

技术特点



安全隔离
区域功能
单元隔离
提升安全防护



模块化设计
符合当地标准
快速制造
易于修改



功能性设计
合理化尺寸
减少占地
简化电路连接



高可靠性
强化人身
设备安全
便于安装



通用结构
组装灵活
装置方便
无需复杂工具

技术参数

序号	项目	单位	参数
1	额定绝缘电压	V	690/1000
2	额定工作电压	V	400/690
3	水平母线最大工作电流	A	2500/4000/6300
4	垂直母线最大工作电流	A	1300/2000/2700A
5	水平母线额定短时耐受电流(1s)	kA	50/80/100
6	水平母线额定峰值耐受电流	kA	105/176/220
7	垂直母线额定短时耐受电流(1s)	kA	50/65/80
8	垂直母线短时峰值电流	kA	105/143/176
9	柜内内燃弧耐受能力	kA/0.5s	85
10	回路内燃弧耐受能力	kA/0.5s	85