

产品简介

Is Limiter & FC Protector

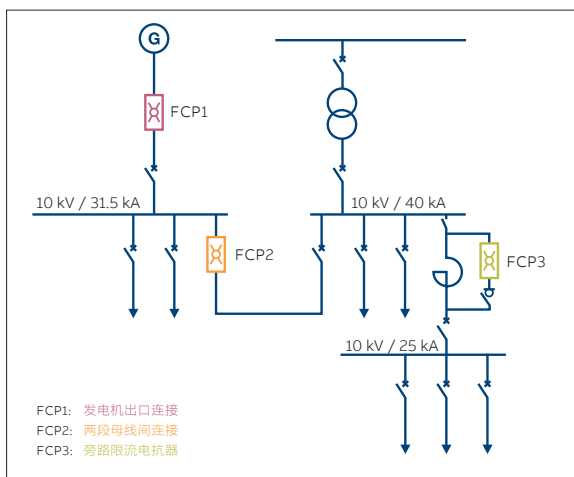
快速限流器



快速限流器（Is Limiter及FC Protector）。具有动作速度快（开断时间极快，不超过1ms），限流能力强，结构紧凑，外形尺寸标准化设计，户内户外都能使用等特点，是解决系统短路容量问题的最佳选择。

特点：

- 短路电流预期峰值到来前予以开断
- 快速开断故障电流，故障损失降低到最小
- 标准设计，外形尺寸统一
- 按照相关标准，通过完全项目的型式试验
- 适用于户内/户外环境要求



典型应用方案：

- 发电机出口连接
 - 发电机可直接连接到系统
 - 无需考虑短路容量增加的问题
 - 无需配置昂贵的发电机出口断路器
- 两段母线间连接
 - 快速隔离故障母线，避免电压暂降出现
 - 可直接连接不同额定短路电流的系统
 - 解决短路容量问题，支持电源并列运行
- 旁路限流电抗器
 - 将限流电抗器的损耗降低到零
 - 提升系统电源质量
 - 避免了限流电抗器导致的强磁场环境

技术数据 (Is Limiter)

额定电压	0.4 kV	12 kV	24 kV	40.5 kV
额定电流	...4000 A			
额定短路电流	...210 kA			
应用场合	户内			

技术数据 (FC Protector)

额定电压	0.4 kV	12 kV	24 kV	40.5 kV
额定电流	...3150 A ¹⁾			
额定短路电流	...63 kA			
应用场合	户内/户外			

注：1) 户外型FC Protector，额定电流最大到2500 A。



厦门ABB开关有限公司
 中国福建省厦门市
 湖里区火炬路319号ABB工业园
 电话：0592-602 6033
 传真：0592-603 0505
 邮编：361006
 服务热线：800-820-9696 400-820-9696

www.abb.com.cn/mv

版权所有，禁止不当使用，本公司保留对该资料之解释及修改权