

户内用立式高压大电流隔离开关

High-current vertical break disconnecter for indoor use



SB250 & FB 型

Ur : 24 / 25,8 kV - BIL 125 / 150 kV

Ir : ≤ 10000 A

Ik : 100 kA - tk : 3s - Ip : 320 kA

技术指标

■ 额定电压	Ur : 24/25.8kV
■ 50/60Hz/1 分钟工频耐受电压	
· 对地	24kV : 50kV - 25.8 kV : 70 kV
· 相间	24kV : 60kV - 25.8 kV : 77 kV
■ 雷电冲击 (1.2/50 μs) 耐受电压	
· 对地	24kV : 125kV - 25.8 kV : 150 kV
· 相间	24kV : 145kV - 25.8 kV : 165 kV
■ 额定电流	Ir : ≤ 10000 A (含)
■ 额定短路耐受电流	Ik : 100kA - tk : 3s - Ip : 320kA
■ 主回路电阻	3 μohms(10000A)
■ 环氧树脂绝缘子	
· 最小爬电距离	24 kV : 390 mm - 25.8 kV : 420 mm
■ 操作寿命	10 000 次
■ 接线端子	铜镀银
■ 单相重量	225kg

选项

■ 发电机制动用快速闭合装置 (SB250FB)	I : 7000 A sous U : 3 kV / I:7000 A under U : 3 kV
■ 与隔离开关中间相连接的接地开关	
· 额定短路耐受电流	Ik : 90kA - tk : 1s - Ip : 225kA
■ 主隔离开关的操作机构	
· 电动的	
· 三相操作	
■ 接地开关操作机构	
· 手动的或电动的	

一般特性

- 设计和生产制造按 ISO 9001 程序 (经认证)
- 常规试验条件和车间检查管理符合质量保证程序 OODAP01 号内部文件
- 包装标准符合 SEI 4 等级
- 可提供型式试验报告



SB250&FB型隔离开关

轮廓图

