

创新 卓越 求实 致远



ZW32-12户外高压真空断路器

ZW32-12户外高压交流真空断路器适用于额定电压12kV、额定频率50Hz的三相交流配电系统，主要用于开断电力系统中的额定负荷电流、短路电流，关合过载电流及短路电流；断路器具有手动、电动两种操作方式，可根据客户要求配备相应的自动化控制接口，也可选择配套的FTU/智能控制器成套采购，实现线路故障的自动检测、隔离和报警，监控线路的运行，自动恢复非故障段供电功能；并配备测量、保护、控制和通讯模块，满足配网自动化要求。

本装置可配置电子式互感器和双向计量馈线终端，实现一二次融合成套应用，满足国网及南网对一二次融合成套或自动化成套的要求。



产品特点 / Features

- » **大容量、高精度：**绝缘支柱内置电流互感器容量大，精度高。
- » **安全、可靠：**小型化真空灭弧室，封装在固封极柱内，可靠性高。
- » **操作灵活、方便：**采用电动储能，电动分合，同时支持手动操作功能。
- » **操作功率小、可靠性高：**可选配弹簧操作机构或永磁型操作机构，两种机构均重新开发升级，具有体积小，工作能耗低，可靠性高等优点。
- » **防误动：**可选配户外隔离刀闸，分闸状态有明显可见断口，并具备与断路器本体之间的防误连锁。
- » **高性能材料：**开关外壳具有良好的耐腐蚀性，适用优质不锈钢板（可喷塑处理）。



双汇电力
JS ELECTRIC



www.jsshdl.com

技术参数表 / Technical Parameter Table

项目		技术参数	
额定电压 (kV)		12	
额定频率 (Hz)		50/60	
额定电流 (A)		630	
额定绝缘水平	1min工频耐受电压 (有效值) (kV)	相间、相对地 42	断口 48
	雷电冲击耐受电压 (峰值) (kV)	75	85
额定断路器开断电流 (kA)		20/25	
额定短路关合电流 (峰值) (kA)		50/63	
额定短时耐受电流 (4S,有效值) (kA)		20/25	
额定峰值耐受电流 (kA)		50/63	
机械寿命次数		10000	
防护等级		IP65	

产品资质 / Product qualification

CHPTL 检验报告
Test Report

证书编号: 2017-1230659-25
 证书名称: 户内高压真空断路器
 委托单位: 江苏双汇电力发展股份有限公司
 制造单位: 江苏双汇电力发展股份有限公司
 检测机构: 型式试验

机械工业高压输配电设备质量检测中心
Machinery Industry High-voltage Transmission and Distribution Equipment Quality Inspection & Testing Center
上海电气输配电试验中心有限公司
Shanghai Electric Power Transmission & Distribution Testing Center Co., Ltd.

SETC/MGC 证书

证书编号: No. 20000838A
 证书名称: 户内高压真空断路器
 证书范围: 额定电压 12kV, 额定电流 630A, 额定短路开断电流 20kA, 额定短路关合电流 50kA, 额定峰值耐受电流 50kA, 额定短时耐受电流 20kA, 额定机械寿命 10000 次, 额定雷电冲击耐受电压 75kV, 额定雷电冲击耐受电压 85kV

我公司生产的柱上开关、环网箱、箱式变电站、高低压成套及一二次成套柱开/环网箱等配电设备先后在国网江苏、福建、四川、湖北等多个省份配网协议库存实现自主中标并供货，产品运行质量稳定、可靠、深获用户好评。

江苏双汇电力发展股份有限公司
JIANGSU SHUANGHUI POWER DEVELOPMENT CO.,LTD

地址:江苏省扬州市江都区天山西路18号

国内销售:86-514-86821328

国际销售:86-514-86827848

传真:86-514-86821476



手机扫一扫
访问双汇官网



微信扫一扫
关注双汇公众号