

ZW32-40.5kv户外柱上带隔离真空断路器

产品名称	ZW32-40.5kv户外柱上带隔离真空断路器
公司名称	山东鲁高电气科技有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:山东鲁高电气 型号:ZW32-40.5/1250-20 产地:山东济南
公司地址	济南市高新区
联系电话	0531-85892990 13176666896

产品详情

1 概述

LGZW-40.5型弹簧真空断路器采用了独特设计的弹簧机构和高可靠性的智能控制器构成。

该装置主要应用于中压架空线电网，作为分、合负荷电流、过载电流、短路电流之用，并具有0~3次自动重合闸。

极高的可靠性

在整个寿命期间完全免维护，
具有高机械寿命和电寿命

整机体积小，重量轻，便于安装

具有标准继电保护和快速自动重合闸功能

1.1 使用条件

周围空气温度：-30 ~ +60 ；

海拔高度：不超过2000米 ；

风速不超过34m/s ；

来自开关设备和控制设备外部的振动或地动是可以忽略的 ；

污秽等级： 级 ；

储存温度-40 ~ +85

1.2 技术参数

断路器的主要技术参数

序号	项 目	单 位	数 值
----	-----	-----	-----

1	额定电压	kV	40.5
---	------	----	------

2	额定电流	A	1250/1600
---	------	---	-----------

3	额定频率	Hz	50或60
---	------	----	-------

4	工频耐压	1min (湿) (干)	
---	------	--------------	--

		kV	80/95
--	--	----	-------

5	雷电冲击耐受电流 (峰值)		
---	---------------	--	--

		kV	185
--	--	----	-----

6	额定短路开断电流		
---	----------	--	--

		kA	31.5
--	--	----	------

7	额定短路关合电流 (峰值)		
---	---------------	--	--

		kA	80
--	--	----	----

8	额定峰值耐受电流		
---	----------	--	--

		kA	80
--	--	----	----

9	4S短时耐受电流		
---	----------	--	--

		kA	31.5
--	--	----	------

10	额定操作循环		
----	--------	--	--

		分 - 0.1s - 合分 - 3s - 合分-6s合分-60s恢复	
--	--	------------------------------------	--

		O-0.1s-CO-3s-CO-6s	
--	--	--------------------	--

		CO-60s	
--	--	--------	--

11	额定短路电流开断次数		
----	------------	--	--

		次	
--	--	---	--

times30

12机械寿命

次

times20000

13永磁机构控制电压

VDC220

14二次回路1min工频耐压

KV2

2 断路器结构及工作原理

LGZW型真空弹簧断路器主要由集成固封极柱、电流互感器、弹簧动机构及箱体组成。

该型号断路器为小型化设计。同时配有手动紧急分闸装置。

电流互感器可根据用户需要选择。

LGZW型弹簧真空断路器的控制由配套的智能控制单元完成。

可就地实现开关分合闸操作，也可以通过通信接口由远方遥控操作。

断路器的其他信息也可以传输到控制中心，通信通道可以选择电缆、光纤、GPRS/CDMA、GSM等。