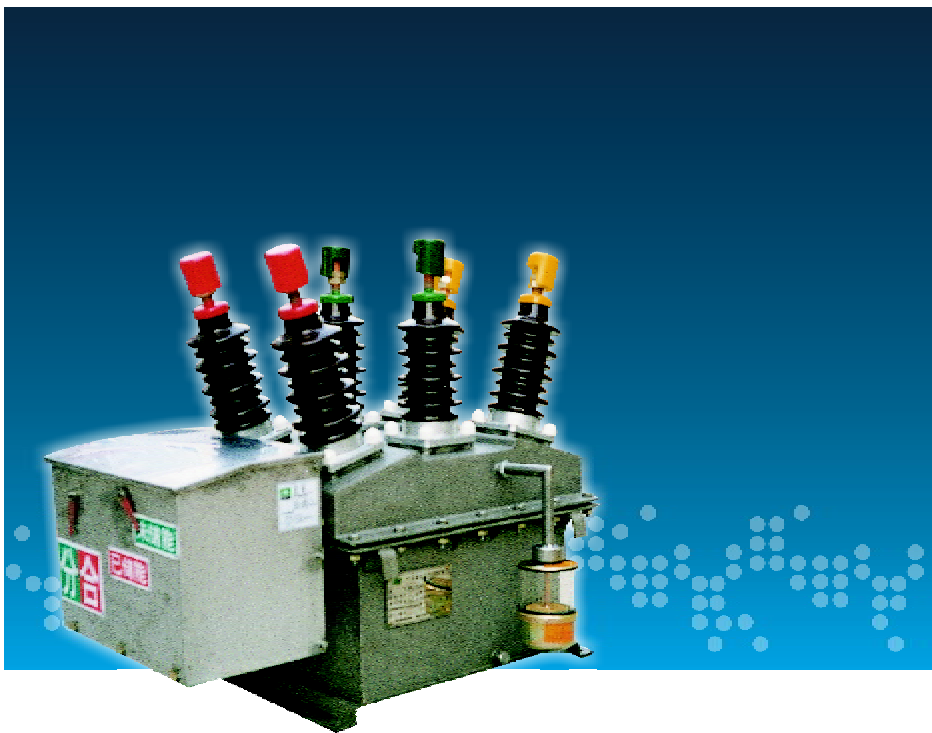


户外柱上真空断路器

Outdoor Pole-mounted VCB



ZW1-12型

户外高压真空断路器

国内第一代柱上真空断路器、真空灭弧、油绝缘

ZW1-12型柱上真空断路器为额定电压12kV，三相交流50Hz的户外高压开关设备。

适用于变电站馈线终端、工矿企业配电线路及操作频繁的场所作保护和控制，特别适用于农网。

符合下述标准：GB1984/T高压交流断路器、GB/T11022 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求、DL402 交流高压真空断路器技术条件。

1.产品特点

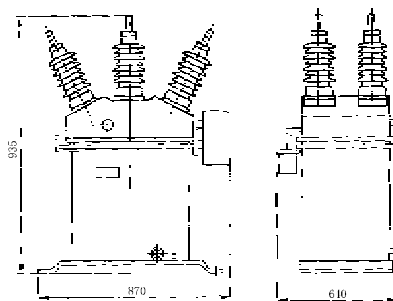
- 农网改造设备：此产品为替代油断路器的产品。特别适应农网改造。
- 操作灵活、方便：本产品为电动储能，电动分合，同时具有手动储能，手动分合，并能近距离或远距离操作；
- 机构可靠性高：经多次改进，操动机构已具成熟。
- 可带隔离有明显可见断口：具有可靠的机械联锁的隔离端口

2.主要技术参数

断路器的主要技术数据

序号	项 目	数 据	数 据
1	额定电压	kV	12
2	额定电流	A	630
3	工频耐压(1min)	kV	42
4	雷电冲击耐受电压(峰值)	kV	75
5	额定短路开断电流(有效值)	kA	16 12.5 6.3
6	额定短路关合电流(峰值)	kA	40 31.5 16
7	额定峰值耐受电流	kA	40 31.5 16
8	额定短时耐受电流(4s)	kA	16 12.5 6.3
9	额定操作顺序	分-0.3s-合分-180s-合分	
10	额定短路开断电流开断次数	次	30
11	机械寿命	次	10000
12	额定操作电压	分闸线圈	V 110/220
		合闸线圈	V 110/220
13	动静触头允许磨损累积厚度	mm	≤3
14	重量	总重	kg 160
		油重	kg 45

5.安装及外形尺寸



A