

ZW32 户外高压真空断路器

ZW32 Outdoor High Voltage Vacuum Circuit Breaker

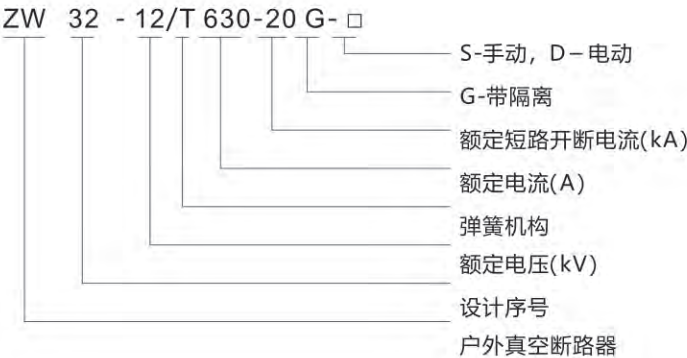


概述

ZW32-12(G)系列柱式户外高压真空断路器，适用于12kV及以下电压等级三相交流50Hz的电力系统中。适用于开断、关合城市和农村电网系统中的负荷电流、过载电流和短路电流，也可用于其它类似场所。

配电力电子PT可实现就地遥控及远方有线控制和配网自动化，并能作为站内进出线开关及站外无电源散点开关，实现环网供电，是集电源保护控制和通讯于一体的智能开关。

型号含义



主要技术参数

项目参数		单位	数值	
额定电压		kV	12	
额定频率		Hz	50	
额定电流		A	630	630
额定短路开断电流		kA	20	25
额定短路关合电流		kA	30	50
额定峰值耐受电流		kA	40	50
4s额定短路耐受电流		kA	20	25
额定绝缘水平	工频耐压（额定开断前后）	kV	42(断口48)	
	冲击耐压（额定开断前后）	kV	75(断口85)	
额定操作顺序			分-0.3s-合分-180s-合分	
机械寿命		次	10000	
额定短路开断电流开断次数		次	30	
电动操作机构额定操作电压		V	AC110 AC220、DC110 DC220	
回路电阻		μΩ	≤80	
触头开距		mm	9±1	
触头超行程		mm	2±0.5	
三相分、合闸弹跳时间		ms	≤2	
触头合闸弹跳时间		ms	≤2	

ZW32 户外高压真空断路器

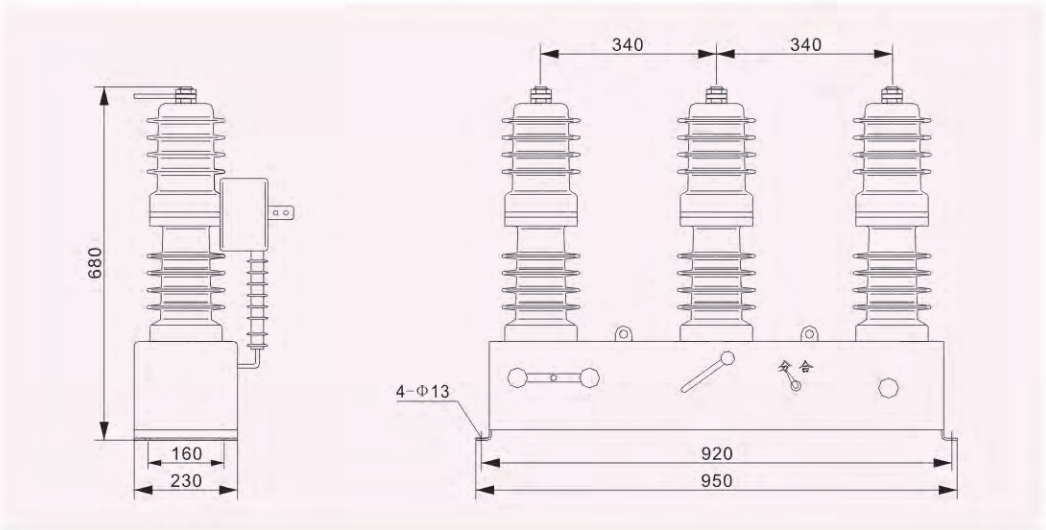
ZW32 Outdoor High Voltage Vacuum Circuit Breaker

Renmin Electric
Http://www.rme.net.cn

项目参数	单位	数值
平均分闸速度	m/s	1.2±0.3
平均合闸速度	m/s	0.6±0.2
分闸时间	ms	20~40
合闸时间	ms	30~60
动静触头允许磨损累积厚度	mm	2
过流脱扣器额定电流	A	5
电流互感器变比		200/5、400/5、600/5

外型及安装尺寸

1、ZW32-12 真空断路器外形及安装尺寸(单位：mm)



2、ZW32-12G(带隔离) 真空断路器外形及安装尺寸(单位：mm)

