

ZN63A(VS1)-12

户内高压 真空断路器

www.xdzdydq.com



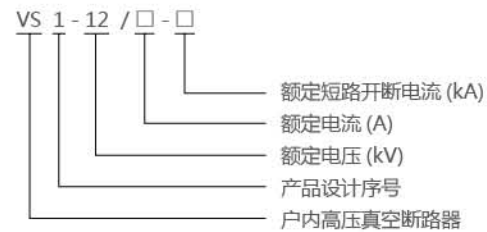
以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

产品概述

VS1-12 型户内高压真空断路器，系三相交流 50Hz 额定电压为 12kV 电力系统的户内开关设备，作为电网设备、工矿企业动力设备的保护和控制单元。适用于要求在额定工作电流下的频繁操作，或多交开断短路电流的场所。

该断路器采用操动机构与断路器本体一体式设计，即可做为固定安装单元，也可配有专用推进机构，组成手车单元作用。

型号及含义



使用条件

- 环境温度：不高于 +40°C，不低于 -15°C（不允许在 -30°C 时储运）；
- 海拔高度：不超过 1000m；
- 相对湿度：日平均值不大于 95%，月平均不大于 90%，饱和蒸汽压提平均值不大于 2.2×10^{-3} MPa；月平均不大于 1.8×10^{-3} MPa；
- 地震烈度：不超过 8 级；
- 无火灾、爆炸、严重污秽、化学腐蚀及剧烈振动的场所。

ZN63A(VS1)-12

户内高压真空断路器

以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

主要技术参数

项目	单位	参数		
额定电压	kV	12		
额定绝缘水平	kV	额定雷电冲击耐受电压峰值		
		75		
额定短路开断电流	kA	1min 工频耐压		
		42		
额定电流	A	20/25	31.5	40
		630	630、1250	1250、1600、2000
		1250	1600、2000	2500、3150
			2500、3150	2500、3150
额定热稳定电流 (有效值)	kA	20/25	31.5	40
额定动稳定电流 (峰值)		63	80	100
额定短路关合电流 (峰值)		63	80	100
额定短路开断电流开断次数	次	50		
二次回路工频耐受电压 (1min)	V	2000		
额定操作顺序		O-0.3-CO-180s-CO		
		O-180s-CO-180s-CO		
额定热稳定时间	s	4		
额定单个 / 背对背电容器组开断电流	A	630/400 800/400(40kA)		
机械寿命	次	10000		

外形及安装尺寸 (mm)

