

<<< www.shcbc.cn



ZN23-40.5户内交流高压真空 手车式断路器、熔断器、互感器

功能特点

ZN23-40.5型真空断路器为额定电压40.5kV，三相交流50Hz的户内高压电器设备。适用于工矿企业、变电站等输配电系统作控制和保护开关，尤其适用于冶金，电弧炉等需频繁操作的行业，作为控制和保护设备。

本产品符合GB1984-2003《交流高压断路器》的标准，断路器手车可直接推进GBC-40.5，JYN1-40.5柜，去掉插头亦可独立安装使用。

主要技术参数

序号	单位	数据			
1	额定电压	kV	40.5		
2	雷电冲击耐受电压(峰值)	kV	185		
3	1min工频耐受电压	kV	95		
4	额定频率	Hz	50		
5	额定电流	A	1250	1600	2000
6	额定短路开断电流	kA	20	25	31.5
7	额定短路耐受电流	kA	20	25	31.5
8	额定峰值耐受时间	kA	50	63	80
9	额定短路持续时间	s	4		
10	额定短路关合电流	kA	50	63	80
11	额定操作顺序		分-0.3s-合分-180s-合分		
12	合闸时间	ms	≤75		
13	分闸时间	ms	≤60		
14	额定短路开断电流开断次数	次	30	20	
15	机械寿命	次	10000		
16	触头行程	mm	25±2		
17	触头超行程	mm	6±2		
18	合闸速度	m/s	1.4±0.3		
19	分闸速度	m/s	1.6±0.3		
20	触头合闸弹跳时间	ms	≤3		
21	相间中心距离	mm	350±2、400±2、460±2		
22	三相触头合分闸同期性	ms	≤2		
23	每相回路电阻	μΩ	≤50		

外形及安装尺寸

