



BJ-40.5/630 真空接触器用玻璃灭弧室

一、概述

该型号真空灭弧室采用平板触头结构, 玻璃绝缘外壳, 外包硅橡胶。产品具有结构简单、电性能可靠、机械强度高、电磨损率小等特点。与相应的真空接触器配套, 适用于频繁操作的场所。

二、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	630
3	额定频率	Hz	50
4	短时 (1min) 工频耐受电压	kV	95
5	额定开断电流 (25 次)	kA	5
6	极限开断电流 (3 次)	kA	6.3
7	额定接通电流 (100 次)	kA	6.3
8	耐受过载电流	kA	6.3
9	电寿命	次	200000
10	机械寿命	次	500000
11	触头自闭力	N	100±30
12	额定开距下的触头反力	N	220±50
13	自闭力下的回路电阻	μΩ	≤200
14	真空灭弧室内部气体压力	Pa	≤1×10 ⁻³
15	运动部分的质量	kg	0.65
16	真空灭弧室质量	kg	2.3
17	触头开距	mm	14±1
18	平均分闸速度	m/s	0.8±0.15
19	平均合闸速度	m/s	0.35±0.1
20	额定合闸弹跳时间	ms	≤3
21	触头合闸和分闸不同期性	ms	≤1.5

