

CKJ5接触器用陶瓷真空灭弧室

■ ZKTJ-630/1140(208)

真空灭弧室主要技术参数

项目参数	单位	参数值
额定电压	V	1140
额定电流	A	630
额定频率	Hz	50
额定短时工频耐受电压 (1min)	kV	10
额定分断能力	kA, 次	4.8/25
极限分断能力	kA, 次	6/3
额定接通能力	kA, 次	6/100
额定短时耐受电流	kA	4.8
额定短路持续时间	s	10
电寿命	次	6x10 ⁴
机械寿命	次	1x10 ⁶
触头开距	mm	2.1 ± 0.2
触头自闭力	N	115 ± 10
额定开距下触头反力	N	140 ± 10
触头自闭力下的接触电阻	μ Ω	≤100
触头允许磨损厚度	mm	1
允许储存期	年	20

配用的开关设备性能参数

项目参数	单位	参数值
额定触头工作压力	N	190
平均分闸速度	m/s	0.3~0.5
平均合闸速度	m/s	0.05~0.15
触头合闸弹跳时间	ms	≤3
三相同期性	ms	≤2

