

功能和特性

SZRC19系列切换电容器接触器



编码原则

SZRC19系列切换电容器接触器



产品名称	壳架等级电流	辅助触头	线圈电压V	线圈频率
SZRC19	25	11	220V	/
	25、32、43、63、80、95、	00:0NO+0NC 10:1NO+0NC 01:0NO+1NC 11:1NO+1NC	24、36、48、110 127、220(230)、 380(400)、440	缺省：50/60HZ
SZRC19	25	11	220	/

订货代号即：SZRC192511220

技术参数

- 额定工作电压：400/690V
- 电流规格：25~170A
- 环境温度：-5° C~+55° C
- 污染等级为 3 级，安装位置应垂直，各方向的倾斜角度不超过 22.5°
- 防护等级：IP20
- 符合标准：GB14048.1/IEC60947.1, GB14048.4/IEC60947-4-1
- 符合认证：CCC

型号	SZRC19-25	SZRC19-32	SZRC19-43	SZRC19-63	SZRC19-95	
额定电流Ie(AC-6b)A	17	23	29	43	72.2	
可控电容器容量(kvar)	220/230V	6.7	10	15	20	35
	380/400V	12.5	20	25	33.3	50
	660/690V	18	26	36	48	92
额定绝缘电压(V)	690	690	690	690	690	
抑制涌流能力	20Ie	20Ie	20Ie	20Ie	20Ie	
动作条件	吸合：(85%~110%)Us；释放：(20%~75%)Us					
线圈功率(VA) 启动/保持	70/8	110/11	110/11	200/20	200/20	

辅助触头控制容量 AC-15Ie:0.95A 380V/400V；DC-13Ie:0.15A 220V/250V Ith:10A

注①：电容器额定电流

注：由于电压波动和谐波的原因，电容器回路工作电流一般会达到电容器额定电流的1.3倍。

另：电容器制造误差一般为-5+10%，所以回路实际电流可能达到 $I=1.3 \times 1.1I_n=1.43I_n$ 。

因此在选用接触器时必须考虑此情况。