

1NO 遥控开关 中央开关线路和组合开关线路 触点用于 230V AC , 400V 16A 控制 230V AC



版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	遥控开关
电流脉冲开关结构	机械联动开关

一般技术数据	
电气使用寿命 (操作循环)	50 000
脉冲持续时间 / 最小值	50 ms
电位隔离 / 电磁线圈和触点之间	是的
操作电压 / 触点 / AC 时 / 最小值	10 V
操作电流 / AC 时 / 各个触点 / 最小值	100 mA
损耗功率 [V·A] / 电磁线圈的 / 脉冲时 / 测定值	7 V·A

电压	
持续电压保险丝规格	是
抗冲击电压能力 / 测定值	4 kV
供电电压	250 V

电源电压	
电压类型	AC
供电电压	250 ... 250 V

防护等级	
防护等级 IP	IP20, 带连接导线
交换容量	
通断能力视在功率	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 双核线路荧光灯负载时</li> <li>• 荧光灯负载完全均衡时</li> <li>• 荧光灯负载不均衡时</li> </ul>	700 V·A 300 V·A 400 V·A
电流通断能力	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在 <math>\cos \phi</math> 0.6 时</li> <li>• 额定值</li> </ul>	16 A 16 A
通断能力有效功率 / 白炽灯负载时	2 000 W
耗散	
损耗功率 [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 A 时 / 各个触点 / 测定值</li> <li>• 电磁线圈的 / 脉冲时 / 测定值</li> </ul>	1.2 W 4.5 W
操作电流	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 白炽灯负载时 / 带有补偿电容器 5TT4 920</li> <li>• 白炽灯负载时</li> </ul>	25 mA 5 mA
控制电流	
电压类型	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 控制电压_1</li> <li>• 控制电压_2</li> </ul>	AC AC
控制电压	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / 初始值</li> <li>• _1 / 终值</li> <li>• _1 / 额定值</li> <li>• _2 / 初始值</li> <li>• _2 / 终值</li> <li>• _2 / 额定值</li> </ul>	184 V 253 V 230 V 184 V 253 V 230 V
控制电压频率	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / 初始值</li> <li>• _1 / 终值</li> <li>• _2 / 初始值</li> <li>• _2 / 终值</li> </ul>	50 Hz 50 Hz 50 Hz 50 Hz
工作区指数 / 控制电压_2	0.8
工作区要素控制馈电电压测定值 / AC 时 / 50 Hz 时	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 初始值</li> <li>• 终值</li> </ul>	0.8 1.1
产品详细信息	
产品组件 / 开关位置指示器	是的

## 产品功能

产品功能 / 直接操作 是的

## 数

端子数量	8
常闭触点数量	0
常开触点数量	1
转换器数量	0

## 连接

可连接的导线截面	
• 易弯曲导线 / 带有电缆末端加工	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
• 坚硬导线时	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
拧紧扭矩 / 螺栓连接时	0.8 ... 1 N·m

## 机械设计

开口宽度 / 触点	1.2 mm
安装高度	90 mm
安装深度	70 mm
宽度分配单元的数量	1.5
紧固类型	DIN 导轨
装入位置	任意的
须遵守间距 / 到带电部件	6 mm
净重	157 g

## 环境条件

环境温度 -10 ... +40 °C

## 证书

General Product Approval

Declaration of Con-  
formity

Test Certificates

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



## 更多信息

Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=5TT4151-0>

Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/5TT4151-0>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4151-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4151-0)

Cx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>



