

配电继电器带 2 个常开触点，触点针对 230V AC 16A 控制 115V AC



版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	开关继电器
产品的规格	带 2 个常开触头
开关转换功能的结构形式	2 S
一般技术数据	
工作区指数 / 控制电压_1	0.8
电气使用寿命 (操作循环)	50 000
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	3 V·A
电压	
控制电压 / AC 时 / 测定值 / 最大值	115 V
抗冲击电压能力 / 测定值	4 kV
供电电压	400 V
电源电压	
供电电压	400 ... 400 V

工作电压 / AC 时 / 测定值 / 最大值	400 V
电压类型 / 电源电压	AC
<b>防护等级</b>	
防护等级 IP	IP20, 带连接导线
<b>交换容量</b>	
通断能力视在功率	
• 荧光灯负载不均衡时	400 V·A
电流通断能力 / 在 cos phi 0.6 时	16 A
通断能力有效功率 / 白炽灯负载时	1 200 W
<b>耗散</b>	
损耗功率 [W]	
• 电流测定值时 / AC 时 / 在热运行状态中 / 每个电极	1 W
• 16 A 时 / 各个触点 / 测定值	1 W
• 电磁线圈的 / 脉冲时 / 测定值	2.4 W
<b>主电路</b>	
工作频率 / 测定值	50 Hz
工作电流	
• 测定值	16 A
• cos phi 0.6 ... 1 时 / 测定值	16 A
<b>控制电流</b>	
电压类型	
• 控制电压_1	AC
控制电压	
• _1 / 初始值	115 V
• _1 / 终值	115 V
控制电压频率	
• _1 / 初始值	50 Hz
• _1 / 终值	50 Hz
工作区指数 / 控制电压_2	1.1
<b>产品功能</b>	
产品功能 / 直接操作	是的
<b>输入输出</b>	
继电器结构	部分电子的
<b>数</b>	
接线端子的数量 / 带有十字槽螺栓头	1
常闭触点数量	0
常开触点数量	2
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> |




## 机械设计

开口宽度 / 触点	1.2 mm
安装深度	90 mm
宽度分配单元的数量	1
紧固类型	DIN 导轨
装入位置	任意的
须遵守间距 / 到带电压部件	6 mm

## 环境条件

环境温度	-10 ... +40 °C
------	----------------

## 证书

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EG-Konf.	 VDE
	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>

## 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=5TT4202-1>

### 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/5TT4202-1>

### 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=5TT4202-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4202-1)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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

