

TIME RELAY,  
STAR-DELTA SINGLE TIME RANGE 20 S AC 24 V DC  
200...240 V 0.7...1.25 US

**综合技术数据：**

产品品牌名称		SIRIUS
产品名称		定时继电器
防护等级 IP / 连接端子的		IP20
装入位置		任意的
产品功能 • 继电器输出端 / 转换延迟的		否
产品组件 / 半导体输入端		否
产品扩展 / 可选的 / 遥控		否
产品扩展 / 必要的 / 遥控		否
安装高度 / 对于高度高于NN / 最大的	m	2,000
环境温度 • 在储存期间 • 运行期间 • 在运输期间	°C	-40 ... +85 °C -25 ... +60 °C -40 ... +85
相对空气湿度 • 在运行阶段	%	15 ... 70
电缆产生的的干扰馈入BURST / 按照IEC 61000-4-4的		2kV电网电源连接 / 1kV控制极
电缆产生的的干扰馈入导线-地面SURGE / 按照IEC 61000-4-5的		2 kV
电缆产生的的干扰馈入导线-导线SURGE / 按照IEC 61000-4-5的		1 kV
静电的放空 / 按照IEC 61000-4-2		4kV触点放电 / 8kV排气
电 / 磁场产生的的干扰馈入		10 V/m
脉冲电压强度 / 测定值	V	4,000
损耗有功功率 / 总的 / 典型的	W	2
参考标示 / 符合 DIN 40719 ( 根据 IEC 204-2 增补 ) / 符合 IEC 750		K
参考标示 / 符合 DIN EN 61346-2		K
类别 / 按照EN 954-1		无
防电击接触保护		防直接接触保护

**切换功能：**

开关转换功能 • 动作延迟的		否
-------------------	--	---

• 接通时瞬时接触触点的		否
• 返回延迟的		否
• 使用控制信号		
• 附加的响应延迟		否
• 脉冲关断		否
• 返回延迟		否
• 动作延迟的		否
• 使用控制信号		
• 返回延迟		否
• 响应延迟		否
• 接通时瞬时接触触点		否
• 使用控制信号		
• 脉冲关断		否
• 脉冲形成		否
<b>可调节时间</b>	s	1 ... 20

<b>控制电路/控制:</b>		
<b>电压类型 / 控制馈电电压</b>		AC/DC
<b>控制馈电电压频率</b>		
• 1	Hz	50 ... 60
<b>控制馈电电压</b>		
• 1		
• 在AC时 / 在50 Hz时 / 测定值	V	24
• 在AC时 / 在60 Hz时 / 测定值	V	24
• 在DC时 / 测定值	V	24
• 2		
• 在50 Hz时		
• 在AC时	V	200 ... 240
• 在60 Hz时		
• 在750 V时	V	200 ... 240
<b>工作区要素控制馈电电压测定值</b>		
• 在50 Hz时		
• 在AC时		0.85 ... 1.1
• 在60 Hz时		
• 在AC时		0.85 ... 1.1
• 在DC时		0.85 ... 1.1

<b>辅助电路:</b>		
<b>工作电流 / 辅助触点的</b>		
• 作为常开触头 / AC-15		
• 24 V	A	3

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 V</li> </ul>	A	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 作为常闭触头 / AC-15</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V</li> </ul>	A	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 V</li> </ul>	A	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在AC-15时</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最大的</li> </ul>	A	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在DC-13时</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在24 V时</li> </ul>	A	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在125 V时</li> </ul>	A	0.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在250 V时</li> </ul>	A	0.1
<b>常闭触点数目 / 延迟转换的</b>		0
<b>常闭触点数目 / 无延迟转换的</b>		0
<b>常开触点数目 / 延迟转换的</b>		1
<b>常开触点数目 / 无延迟转换的</b>		1
<b>转换器数目 / 延迟转换的</b>		0
<b>转换器数目 / 无延迟转换的</b>		0

#### 短路：

熔断器熔丝的结构形式 / 用于主电路的短路保护 / 必要的

保险丝gL/gG: 4A

紧固类型

螺栓和扣接固定于安装导轨35mm

#### 装入/固定/外形尺寸：

<b>宽度</b>	mm	22.5
<b>高度</b>	mm	83
<b>深度</b>	mm	91
<b>单列式安装的须遵守间距</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 向上地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 向前地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 侧向地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 反向地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 向下地</li> </ul>	mm	0
<b>到接地部件的须遵守间距</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 反向地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 侧向地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 向上地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 向前地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 向下地</li> </ul>	mm	0
<b>到带电压部件的须遵守间距</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 向下地</li> </ul>	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 反向地</li> </ul>	mm	0

- 侧向地
- 向前地
- 向上地

mm	0
mm	0
mm	0

#### 接口/接线端子:

##### 电气连接结构形式

- 用于辅助和控制电流电路

螺栓连接

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity

#### Test Certificates



[Special Test Certificate](#)

#### Shipping Approval



#### Shipping Approval

other



[Confirmation](#)

[other](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 更多相关信息 :

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (网上订购系统)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

Cax 在线发生器

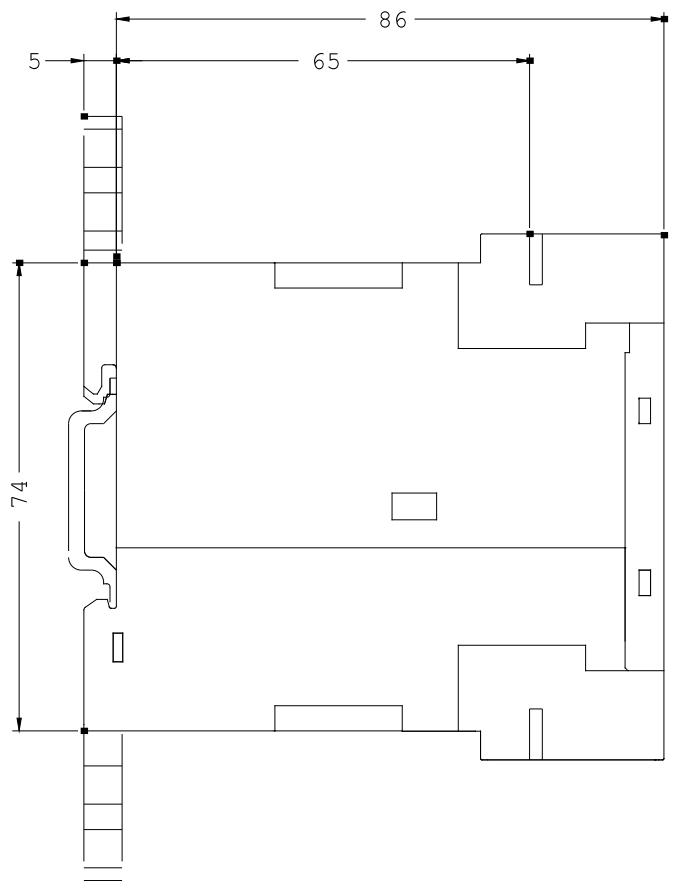
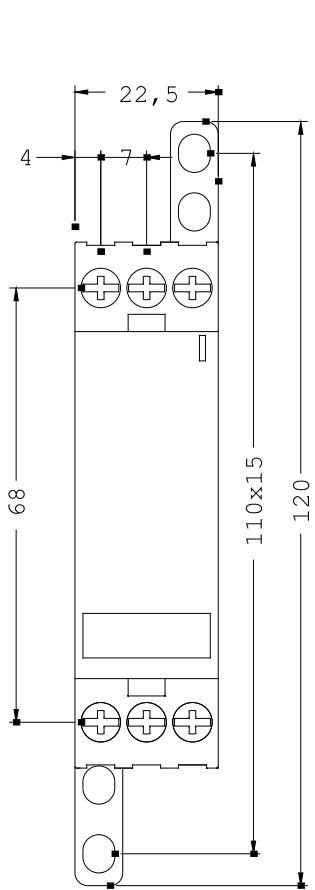
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/3RP1574-1NP30/all>

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=3RP1574-1NP30](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RP1574-1NP30)



最后一次变更：

2014-7-28