



CONTACTOR RELAY, 2NO+2NC, AC 230V, 50/60 HZ, SIZE S00, SCREW TERMINAL

产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	辅助接触器

综合技术数据：

<b>绝缘电压</b>	
• 污染度 3 时 测定值	690 V
<b>污染程度</b>	3
<b>抗冲击电压能力 测定值</b>	6 kV
<b>机械式使用寿命 ( 转换周期 )</b>	
• 接触器的 典型	30 000 000
• 带有电子调适辅助开关块的接触器的 典型	5 000 000
• 带有辅助开关块的接触器的 典型	10 000 000
<b>防护等级 IP</b>	
• 正面的	IP20
<b>参考标示</b>	
• 符合 DIN EN 61346-2	K
• 符合 DIN EN 81346-2	K

主电路：

<b>空载运行频率</b>	
• AC 时	10 000 1/h
• DC 时	10 000 1/h

控制电路/控制：

<b>电压类型 控制馈电电压的</b>	AC
<b>控制馈电电压 AC 时</b>	
• 50 Hz 时 测定值	230 V

• 60 Hz 时 测定值	230 V
• 测定值	50 Hz
<b>控制馈电电压频率 2 测定值</b>	60 Hz
<b>工作区要素控制馈电电压测定值 电磁线圈的 AC 时</b>	
• 50 Hz 时	0.8 ... 1.1
• 60 Hz 时	0.85 ... 1.1

#### 辅助电路：

<b>常闭触点数量</b>	
• 用于辅助触点	2
— 无延迟转换的	2
<b>常开触点数量</b>	
• 用于辅助触点	2
— 无延迟转换的	2
<b>产品扩展 辅助开关</b>	是的
<b>控制元件的编码数字和编码字母</b>	22 E
<b>工作电流</b>	
• AC-15 时 230 V 时 测定值	10 A
• AC-15 时 400 V 时 测定值	3 A
• AC-15 时 690 V 时 测定值	1 A
<b>断路器规格</b>	
• 用于辅助电路的短路保护 至 230 V	C 特征：6 A；0.4 kA
<b>接触可靠性 辅助触头的</b>	每亿次操作转换有一次错接(17V, 1mA)

#### UL/CSA 额定数据：

<b>触点负荷能力 辅助触头的 符合 UL</b>	A600 / Q600
---------------------------	-------------

#### 短路：

<b>熔断体规格</b>	
• 用于辅助开关的短路保护 需要	保险丝gL/gG: 10A

#### 装入/固定/外廓尺寸：

<b>装入位置</b>	可垂直安装面可旋转 +/-180°，在垂直安装面可向前和向后倾斜 +/-22.5°
<b>紧固类型</b>	螺栓和扣接固定于安装导轨35mm
<b>高度</b>	57.5 mm
<b>宽度</b>	45 mm
<b>深度</b>	73 mm
<b>须遵守间距</b>	
• 到接地部件	
— 侧向地	6 mm
• 到带电压部件	
— 侧向地	6 mm

#### 接口/接线端子：

<b>电气连接规格</b>	螺栓连接
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于辅助和控制电路</li> </ul>	
<b>可连接的导线截面类型</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用于辅助触点 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 单芯线或多芯线</li> <li>— 细芯线的 带有电缆末端加工</li> </ul> </li> <li>• 在 AWG 导线处 用于辅助触点</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup> 2x (0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12
<b>安全：</b>	
<b>B10 值 需求率较高 符合 SN 31920</b>	1 000 000; 0.3 x Ie 时
<b>引起危险的停机故障比例</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 低需求率时 符合 SN 31920</li> <li>• 需求率较高 符合 SN 31920</li> </ul>	40 % 73 %
<b>产品功能</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 优先级控制符合 IEC 60947-5-1</li> </ul>	是的
<b>T1 值 用于检测试验间隔时间或使用时间 符合 IEC 61508</b>	20 y
<b>防电击接触保护</b>	防直接接触保护
<b>机械数据：</b>	
<b>接触器的结构尺寸</b>	S00
<b>环境条件：</b>	
<b>安装高度 高度超出水平面以上 最大值</b>	2 000 m
<b>环境温度</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 运行期间</li> <li>• 存放期间</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>正树/批准：</b>	

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Baumusterbescheinigung](#)



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[spezielle Prüfbescheinigung](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Umweltbestätigung](#)



### 更多信息

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/industrymall>

Cax 在线发生器

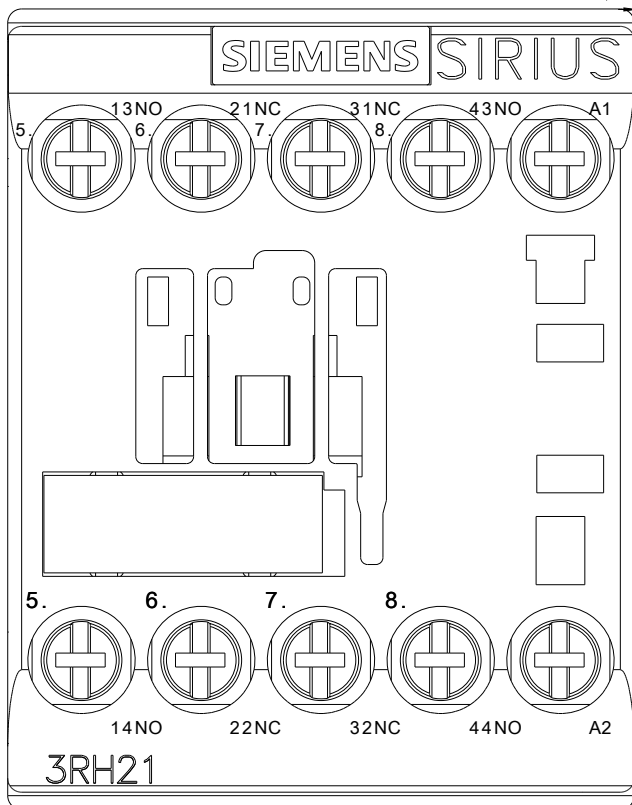
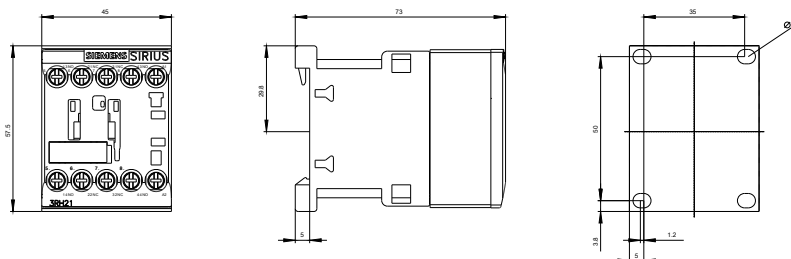
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH21221AP00>

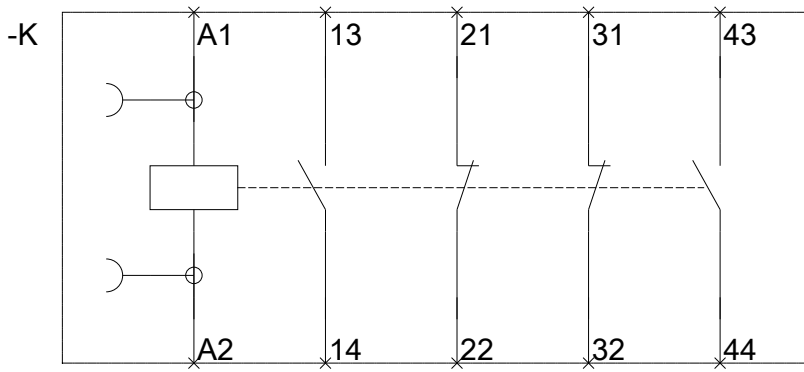
Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RH21221AP00>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH21221AP00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH21221AP00&lang=en)





上一次修改：

14.05.2015