



CONTACTOR RELAY, 2NO+2NC, DC 24V, 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：

绝缘电压	
• 污染度 3 时 测定值	690 V
污染程度	3
抗冲击电压能力 测定值	6 kV
机械式使用寿命 (转换周期)	
• 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
防护等级 IP	
• 正面的	IP20
参考标示	
• 符合 DIN EN 61346-2	K
• 符合 DIN EN 81346-2	K

主电路：

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

控制电路/控制：

电压类型 控制馈电电压的	DC
控制馈电电压 DC 时	
• 测定值	24 V

工作区要素控制馈电电压测定值 电磁线圈的 DC 时	0.8 ... 1.1
起动功率 电磁线圈的 DC 时	4 W
持续功率 电磁线圈的 DC 时	4 W

辅助电路：

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

UL/CSA 额定数据：

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

短路：

熔断体规格	
• 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：

装入位置	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°
紧固类型	螺栓和扣接固定于安装导轨35mm
高度	57.5 mm
宽度	45 mm
深度	73 mm
须遵守间距	
• 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：

电气连接规格	
• 用于辅助和控制电路	螺栓连接
可连接的导线截面类型	
• 用于辅助触点	

- 单芯线或多芯线
- 细芯线的 带有电缆末端加工
- 在 AWG 导线处 用于辅助触点

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), 2x 4 mm²

2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12

安全：

B10 值 需求率较高 符合 SN 31920	1 000 000; 0.3 x I _e 时
引起危险的停机故障比例	
• 低需求率时 符合 SN 31920	40 %
• 需求率较高 符合 SN 31920	73 %
产品功能	
• 优先级控制符合 IEC 60947-5-1	是的
T1 值 用于检测试验间隔时间或使用时间 符合 IEC 61508	20 y
防电击接触保护	防直接接触保护

机械数据：

接触器的结构尺寸	S00
-----------------	-----

环境条件：

安装高度 高度超出水平面以上 最大值	2 000 m
环境温度	
• 运行期间	-25 ... +60 °C
• 存放期间	-55 ... +80 °C

正树/批准：

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



[Baumusterbescheinigung](#)



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

[spezielle Prüfbescheinigung](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstig](#)



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



[Umweltbestätigung](#)

other



更多信息

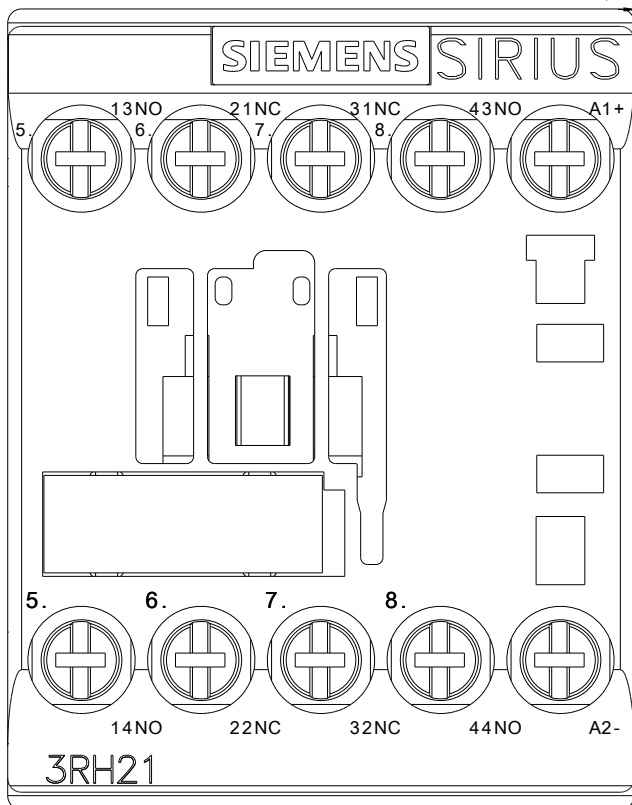
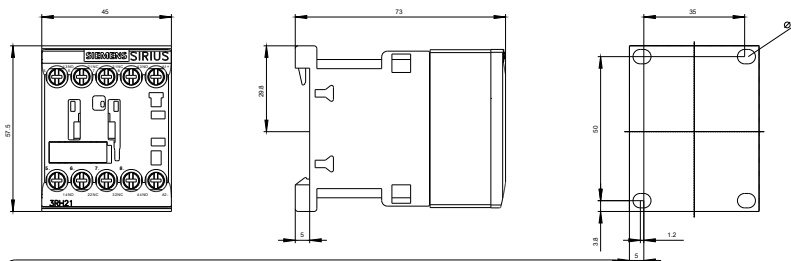
Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

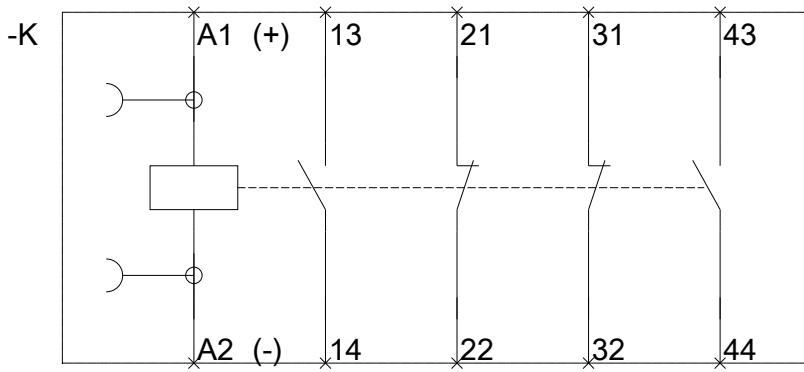
Industry Mall (网上订购系统)
<http://www.siemens.com/industrymall>

Cax 在线发生器
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RH21221BB40>

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/3RH21221BB40>

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?mfb=3RH21221BB40&lang=en





上一次修改：

14.05.2015