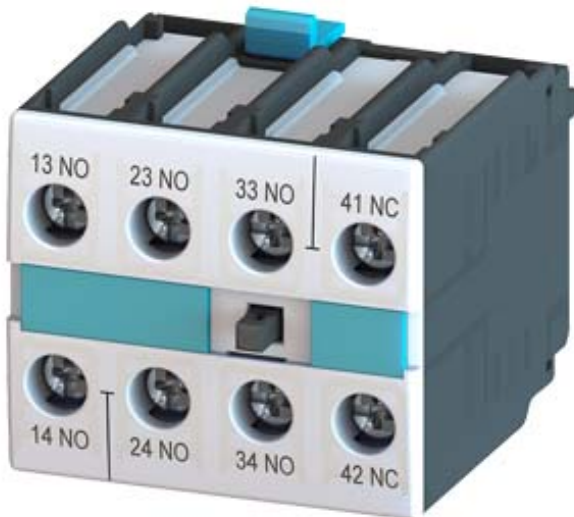


可附装触头模块，4 极 3 NO + 1 NC，DIN EN 50005 !!! 停产产品
!!! 后续型号是 SIRIUS 3RH2



综合技术数据

产品品牌名称	SIRIUS
应用适宜性	辅助和电力接触器
防护等级 IP 正面的	IP20
环境温度	
• 存放期间	-55 ... +80 °C
• 运行期间	-25 ... +60 °C
机械式使用寿命 (转换周期) 典型	10 000 000
电气使用寿命 (操作循环) AC-15 时 230 V时 典型	200 000
接触可靠性	每100 Mio.(17 V, 5 mA)次开关转换出现一次错误情况
接触可靠性 辅助触头的	每亿次操作转换有一次错接(17V, 1mA)
绝缘电压 污染度 3 时 测定值	690 V
抗冲击电压能力 测定值	6 kV

辅助电路

常闭触点数量 用于辅助触点	
• 无延迟转换的	1
常开触点数量 用于辅助触点	
• 无延迟转换的	3

工作电流 辅助触头的 AC-12 时	
• 24 V 时	10 A
• 230 V 时	10 A
• 最大值	10 A
工作电流	
• 辅助触头的	
— AC-14 时	
— 125 V 时	6 A
— 250 V 时	6 A
— AC-15 时	
— 24 V 时	6 A
— 230 V 时	6 A
— 400 V 时	3 A
• AC-15 时 690 V 时 测定值	1 A
工作电流	
• 辅助触头的 DC-12 时	
— 24 V 时	10 A
— 110 V 时	3 A
— 220 V 时	1 A
• 在 2 个串联导电回路中 DC-12 时	
— 24 V 时 测定值	10 A
— 60 V 时 测定值	10 A
— 110 V 时 测定值	4 A
— 220 V 时 测定值	2 A
— 440 V 时 测定值	1.3 A
— 600 V 时 测定值	0.65 A
• 在 3 个串联导电回路中 DC-12 时	
— 24 V 时 测定值	10 A
— 60 V 时 测定值	10 A
— 110 V 时 测定值	10 A
— 220 V 时 测定值	3.6 A
— 440 V 时 测定值	2.5 A
— 600 V 时 测定值	1.8 A
工作电流	
• 辅助触头的 DC-13 时	
— 24 V 时	6 A
— 60 V 时	2 A
— 110 V 时	1 A
— 220 V 时	0.3 A
• 在 2 个串联导电回路中 DC-13 时	
— 24 V 时 测定值	10 A

— 60 V 时 测定值	3.5 A
— 110 V 时 测定值	1.3 A
— 220 V 时 测定值	0.9 A
— 440 V 时 测定值	0.2 A
— 600 V 时 测定值	0.1 A
• 在 3 个串联导电回路中 DC-13 时	
— 24 V 时 测定值	10 A
— 60 V 时 测定值	4.7 A
— 110 V 时 测定值	3 A
— 220 V 时 测定值	1.2 A
— 440 V 时 测定值	0.5 A
— 600 V 时 测定值	0.26 A

装入/固定/外廓尺寸

紧固类型	扣接固定
宽度	44 mm
高度	38 mm
深度	51 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	
— 细芯线的	
— 带有电缆末端加工	2x (0.5 ... 1.5 mm ²), 2x (0.75 ... 2.5 mm ²)
• 在 AWG 导线处 用于辅助触点	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

安全

产品功能 镜像触点符合 IEC 60947-4-1	是的
• 备注	带 3RT1
产品功能 优先级控制符合 IEC 60947-5-1	不

正树/批准：

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



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

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)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3RH1921-1FA31>

Cax 在线发生器

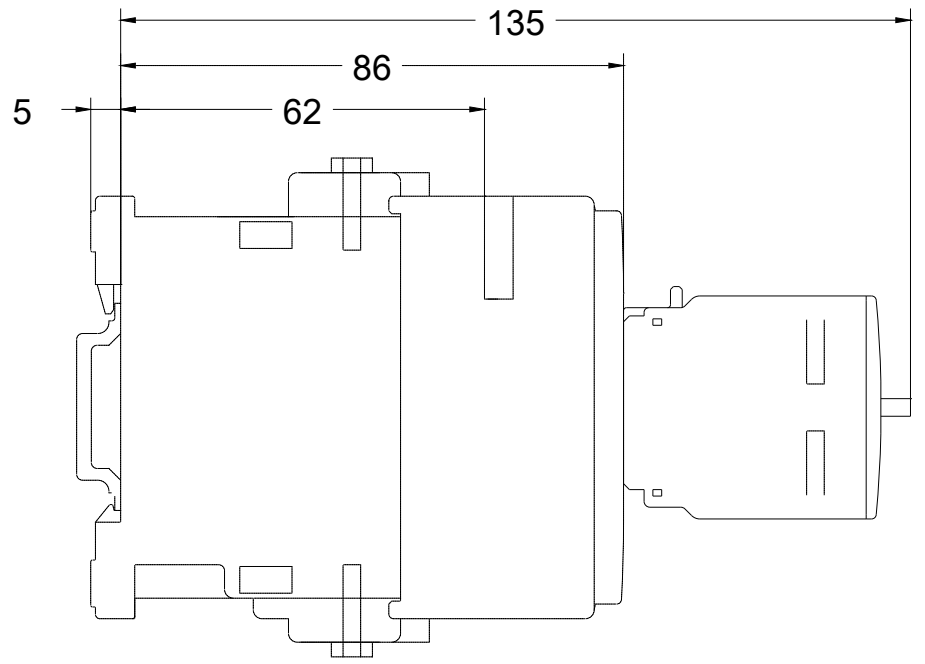
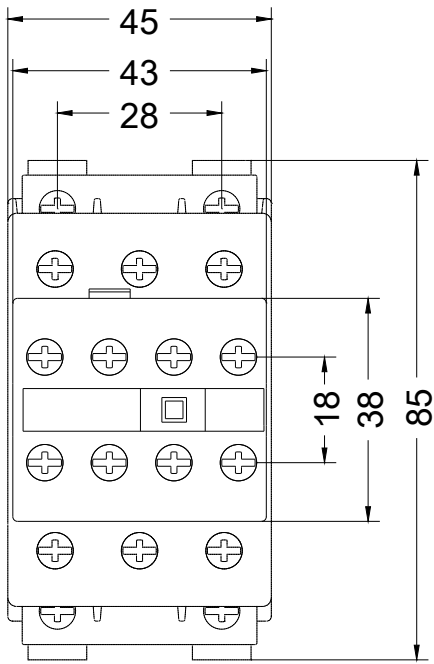
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1FA31>

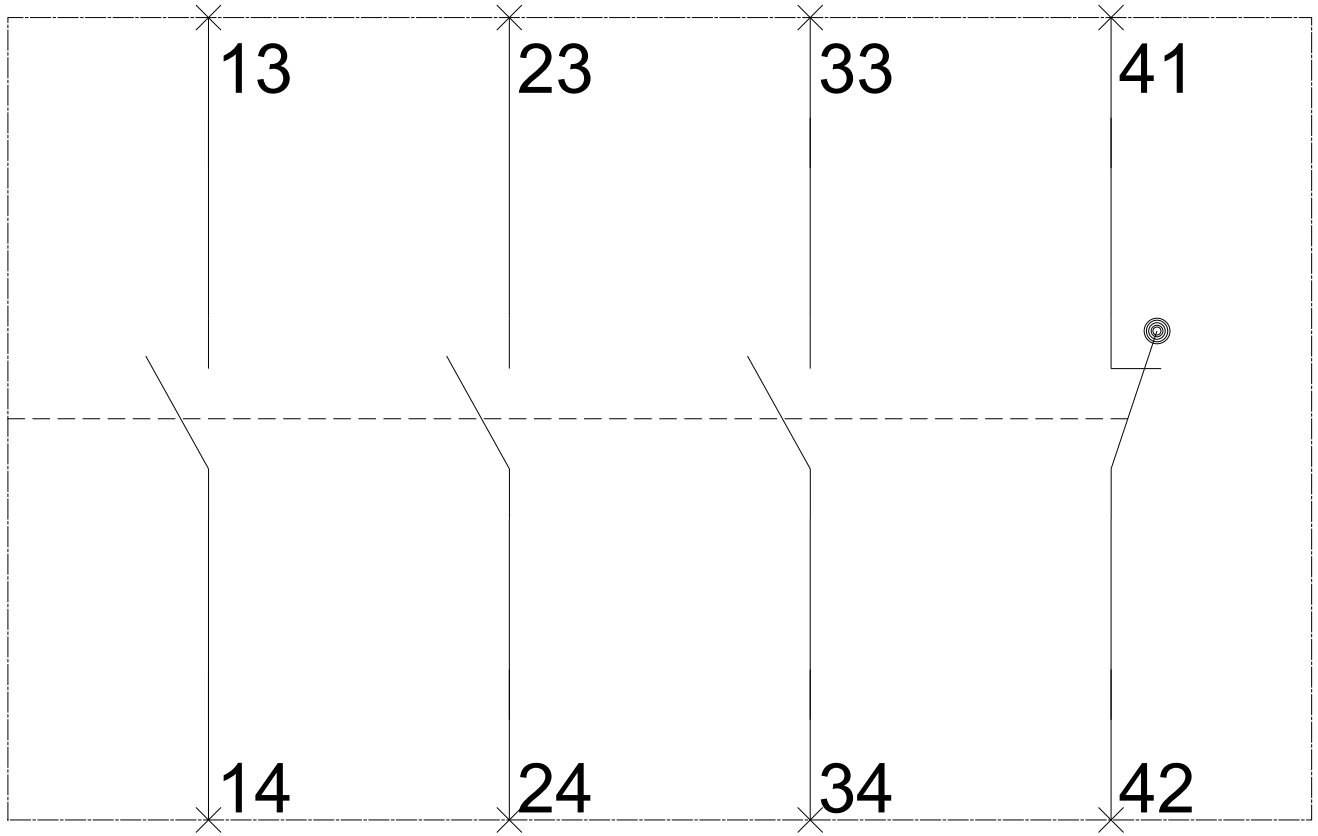
Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RH1921-1FA31>

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=3RH1921-1FA31&lang=en





上一次修改：

2019/9/11