



横向 AUX. 开关组，用于电机接触器 2 NO，尺寸 S0，螺钉终端 DIN EN 50005

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 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 AC 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	0
• 滞后转换的	0
常开触点数量 用于辅助触点	
• 无延迟转换的	2
• 超前转换的	0
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	10 A

时	
— 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	10 mm
高度	57.4 mm
深度	66 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
产品功能 优先级控制符合 IEC 60947-5-1	否
正树/批准:	
General Product Approval	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

other

[Confirmation](#)

更多信息

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3RH6921-1DA20>

Cax 在线发生器

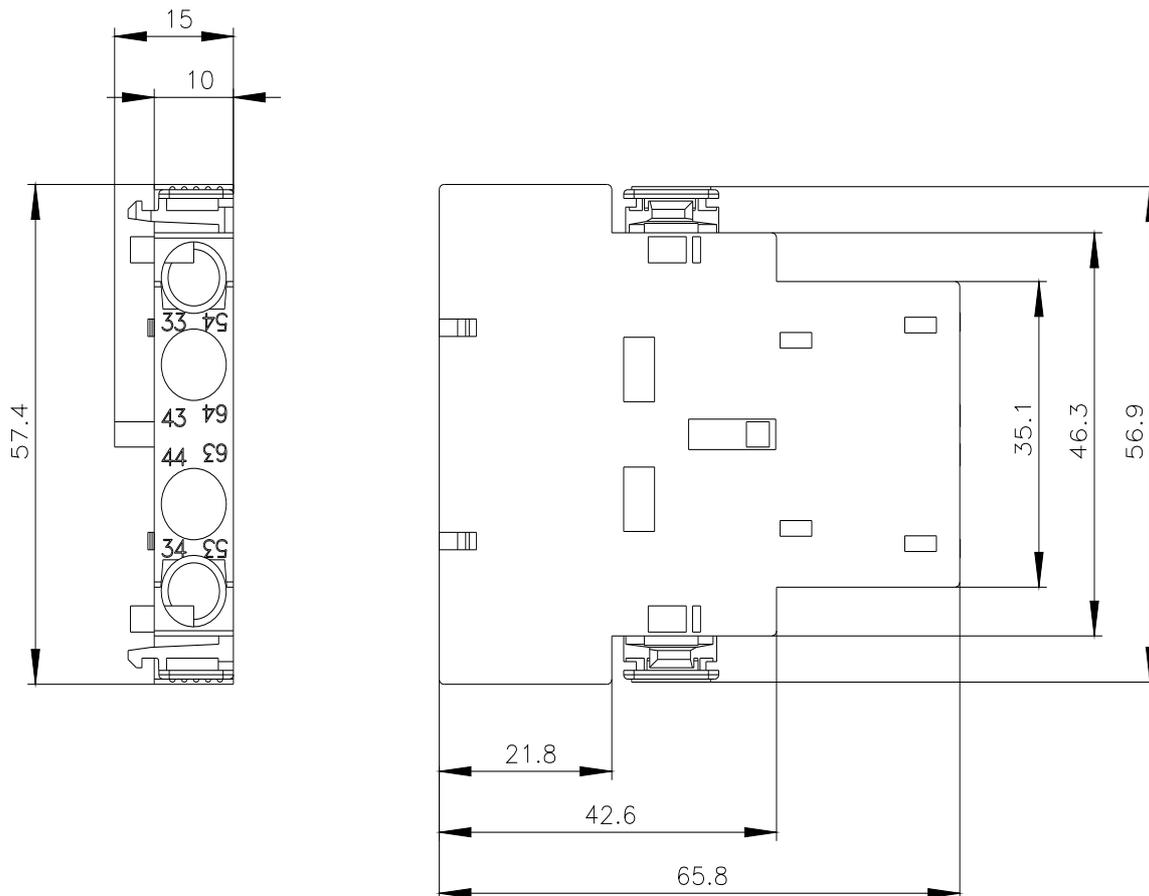
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH6921-1DA20>

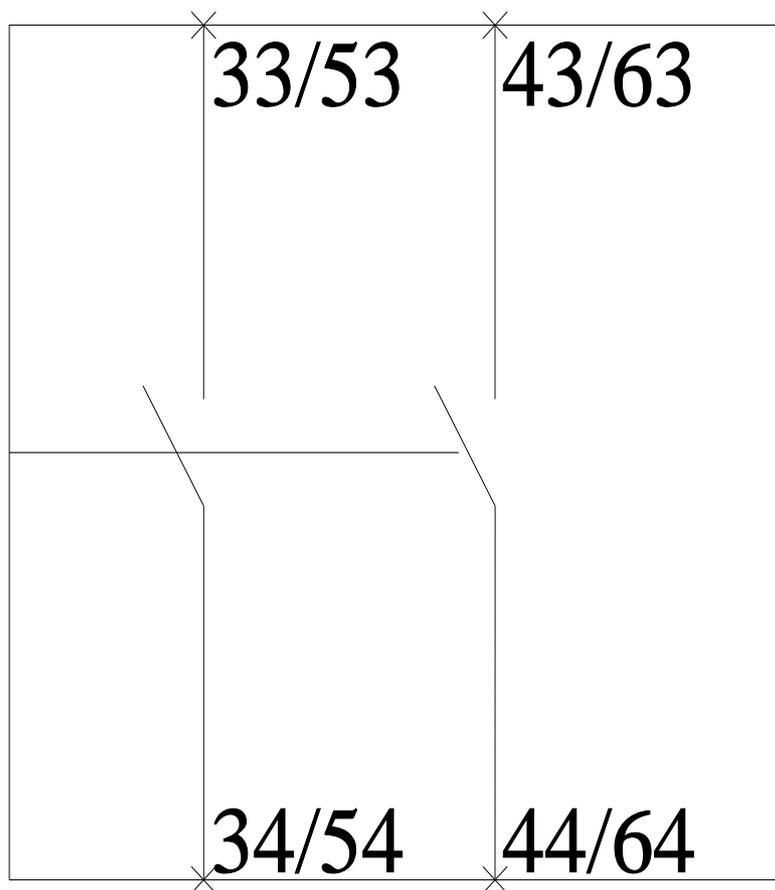
Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RH6921-1DA20>

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=3RH6921-1DA20&lang=en





上一次修改:

2020/12/21 