

ATyS S / Sd

电动转换开关

基本操作

收货时请开箱确认:

- 产品及包装完好。
- 料号与订单一致。
- 内含产品及附件应如下:
 - 1个 ATyS S / Sd 产品
 - 1个手柄及手柄固定架
 - 1个快速说明书
 - 1套产品固定附件(3个)
 - 1套电缆/铜排固定附件(16个螺栓、螺母和垫片)

警告

⚠ 有触电，燃烧及损坏设备的危险。

此快速说明书用于专业人员安装调试产品时使用，详细产品说明书请访问溯高美公司网站。

- 必须由合格或被认可人员进行产品安装和调试。
- 必须由授权人员或经培训人员进行产品维护。
- 当产品直接或间接带电或可能带电时，请勿动任何回路端子。
- 确保使用合适的电源检测设备检测电源情况。
- 禁止开关箱内跌入其他金属件(爆炸危险)。

非法操作可能导致严重伤亡事件。

⚠ 设备损坏风险

- 当产品因为任何原因损坏时，我们建议更换整个产品

附件

如需关于产品说明书的详细资料，请参考如下章节“备件与附件”

- 桥接排 4P 125A
- 电源变压器400V-230V
- 电源侧/负载侧端子护屏
- 连接支架
- 电压检测端子
- 4模数DIN导轨
- 控制器ATyS C30+D10/D20
- 控制器ATyS C40

www.socomec.com
下载产品手册、样本和技术说明书:



541 891 D - 08/13 - ZH 非合同文档。如有更改，恕不另行通知。

安装与调试

步骤1 安装

步骤2 电缆连接

步骤3 控制回路连接

步骤4 供电回路连接

步骤5 应急手柄安装

步骤6 检查

步骤7A 自动模式

步骤7B 手动模式

步骤7C 挂锁模式(位置 O)

步骤7A 自动模式

步骤7B 手动模式

步骤7C 挂锁模式(位置 O)

步骤1 安装

注意: 确保产品安装在固定平面上。
安装方向:

建议

可以

可以

不可以

安装角度: 0° - 45° - 90°

安装尺寸 (单位: mm)

前面板柜门开孔尺寸 (7 模数):

步骤2 电缆连接

使用线鼻子或母排进线连接。

	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
电缆最小规格 (mm²)	10	16	25	35	50
最大电缆规格 (mm²)	70	70	70	70	70
螺栓类型	M6	M6	M6	M6	M6
建议固定扭矩 (N.m)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
最大固定扭矩 (N.m)	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4

以上数据仅供参考。

步骤3 控制回路连接

确保开关在手动位置，使用自带的端子连接，电缆线径为1.5 - 2.5 mm²

螺钉 M3
扭矩: 最小: 0.5 Nm - 最大

步骤4 供电回路连接

ATyS Sd: 2 x 230 VAC

熔丝 4 A gG 型

控制输入

辅助触点

ATyS S: 230 VAC

熔丝 4 A gG 型

控制输入

辅助触点

ATyS S DC 型: 12 VDC / 24-48 VDC

熔丝 4 A gG 型

控制输入

辅助触点

步骤5 应急手柄安装

螺钉 M3
*扭矩: 最小: 0.5 Nm 最大: 0.6 Nm

步骤6 检查

手动模式情况下，检测接线然后上电。

步骤7A 自动模式

确保应急手柄没有插入开关操作孔内，然后将模式旋钮转到自动位置。

脉冲型逻辑

持续型逻辑

命令 I

命令 O

命令 II

位置 I

位置 O

位置 II

≤60ms

持续

命令优先级: I 和 II 拥有相同的优先级，并高于 O
如果 I 和 II 同时有输入，开关将不动作。