



SIRIUS SOFT STARTER, S0, 32A,
15KW/400V, 40 DEGR., AC 200-480V,
AC/DC 110-230V, SCREW TERMINALS

综合细节：

| | | |
|--|--|----------------------------|
| 产品品牌名称 | | SIRIUS |
| 产品装备 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 集成的分路接触系统 可控硅元件 | | 是 是 |
| 产品功能 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 设备自我保护 电机过载保护 热敏电阻电机保护评估 外部的复位 可调节的电流限制 内三角回路 | | 是 是 否 是 是 否 |
| 产品组件 / 电机制动的输出 | | 否 |
| 参考标示 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 符合 DIN EN 61346-2 符合 DIN 40719 (根据 IEC 204-2 增补) / 符合 IEC 750 | | Q G |

电力电子学：

| | | |
|---|---|--------|
| 产品名称 | | 软启动器用于 |
| 工作电流 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 在40 °C时 / 测定值 | A | 32 |

| | | |
|---|----|-------------|
| • 在50 °C时 / 测定值 | A | 29 |
| • 在60 °C时 / 测定值 | A | 26 |
| 输出的机械功率 / 对于交流电机 | | |
| • 230 V 时 / 标准接线时 / 40 °C 时 | | |
| • 测定值 | W | 7,500 |
| • 400 V 时 / 标准接线时 / 40 °C 时 | | |
| • 测定值 | W | 15,000 |
| 输出的机械功率 [hp] / 对于三相交流电机 / 200/208 V 时 / 标准接线时 / 50°C 时 / 测定值 | hp | 7.5 |
| 工作频率 | | |
| • 测定值 | Hz | 50 ... 60 |
| 相对负允许误差 / 工作频率的 | % | -10 |
| 相对正允许误差 / 工作频率的 | % | 10 |
| 工作电压 / 对于标准电路 / 测定值 | V | 200 ... 480 |
| 相对负允许误差 / 工作电压的 / 对于标准电路 | % | -15 |
| 相对正允许误差 / 工作电压的 / 对于标准电路 | % | 10 |
| 最低负载为 I_M 的 % | % | 20 |
| 可调节的额定电流 / 发动机的 / 用于发动机过载保护 / 最小的 | A | 17 |
| 持续工作电流为 I_e 的 % / 在 40 °C 时 | % | 115 |
| 损耗有效功率 / 对于工作电流 / 在 40 °C 时 / 在运行阶段中 / 典型值 | W | 13 |

电子控制设备：

| | | |
|---|----|-------------|
| 电压类型 / 控制馈电电压 | | AC/DC |
| 控制馈电电压频率 / 1 / 额定值 | Hz | 50 |
| 控制馈电电压频率 / 2 / 额定值 | Hz | 60 |
| 相对负允许误差 / 控制馈电电压频率的 | % | -10 |
| 相对正允许误差 / 控制馈电电压频率的 | % | 10 |
| 控制馈电电压 / 1 / 在 50 Hz 时 / 在 AC 时 | V | 110 ... 230 |
| 控制馈电电压 / 1 / 在 60 Hz 时 / 在 AC 时 | V | 110 ... 230 |
| 相对负允许误差 / 控制馈电电压的 / 对于 60 Hz / 对于 AC | % | -15 |
| 相对正允许误差 / 控制馈电电压的 / 对于 60 Hz / 对于 AC | % | 10 |
| 控制馈电电压 / 1 / 在 DC 时 | V | 110 ... 230 |
| 相对负允许误差 / 控制馈电电压的 / 对于 DC | % | -15 |
| 相对正允许误差 / 控制馈电电压的 / 对于 DC | % | 10 |
| 显示器上读数的结构型式 / 用于故障信号 | | 红色的 |

机械构造：

| | | |
|--------------------|----|-----|
| 电机控制设备的机构尺寸 | | S0 |
| 宽度 | mm | 45 |
| 高度 | mm | 125 |

| | | |
|-----------------|----|--|
| 深度 | mm | 155 |
| 紧固类型 | | 螺栓和扣接固定 |
| 装入位置 | | 带附加风扇:对于垂直的安装平面可+/-90°旋转, 对于垂直的安装平面可+/- 22,5°向前和向后倾斜。无附加风扇:对于垂直的安装平面可+/-10°旋转, 对于垂直的安装平面可+/- 10°向前和向后倾斜。 |
| 单列式安装的须遵守间距 | | |
| • 向上地 | mm | 60 |
| • 侧向地 | mm | 15 |
| • 向下地 | mm | 40 |
| 安装高度 / 对于高度高于NN | m | 5,000 |
| 电缆长度 / 最大 | m | 300 |
| 极数 / 用于主电流电路 | | 3 |











电连接：

| | | |
|--|--|--|
| 电气连接结构形式 | | |
| • 用于主电路 | | 螺栓连接 |
| • 用于辅助和控制电流电路 | | 螺栓连接 |
| 常闭触点数目 / 用于辅助触点 | | 0 |
| 常开触点数目 / 用于辅助触点 | | 2 |
| 转换器数目 / 对于辅助触点 | | 1 |
| 可连接的导线截面类型 / 用于主触点 / 用于框型接线盒 / 在使用前面的加紧位置时 | | |
| • 单股线的 | | 2x (1.5 ... 2.5 mm ²), 2x (2.5 ... 6 mm ²), max. 1x 10 mm ² |
| • 细芯线的 / 带有电缆末端加工 | | 2x (1.5 ... 2.5 mm ²), 2x (2.5 ... 6 mm ²) |
| 可连接的导线截面类型 / 对于AWG导线 / 用于主触点 / 用于框型接线盒 | | |
| • 在使用前面的加紧位置时 | | 1x 8, 2x (16 ... 10) |
| 可连接的导线截面类型 | | |
| • 用于辅助触点 | | |
| • 单芯线的 | | 2x (0.5 ... 2.5 mm ²) |
| • 细芯线的 / 带有电缆末端加工 | | 2x (0.5 ... 1.5 mm ²) |
| • 在AWG导线时 / 用于辅助触点 | | 2x (20 ... 14) |
| • 细芯线/ 带有电缆末端加工 | | 2x (20 ... 16) |

环境条件：

| | | |
|---------|----|-------------|
| 环境温度 | | |
| • 运行期间 | °C | -25 ... +60 |
| • 在储存期间 | °C | -40 ... +80 |
| 降级温度 | °C | 40 |
| 防护等级 IP | | IP20 |

正树/批准：

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| General Product Approval | | | EMC | For use in hazardous locations | |
|  CCC |  CSA |  |  UL |  C-TICK |  ATEX |
| Test Certificates | | Shipping Approval | | | |
| Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report |  DNV |  GL |  LRS |  PRS |
| other | | | | | |
| Declaration of Conformity | Environmental Confirmations | | | | |

UL/CSA Bemessungsdaten:

| | | |
|---|---|-------------|
| 输出的机械功率 [hp] / 对于三相交流电机 | | |
| | • 220/230 V 时 / 标准接线时 • 50°C 时 / 测定值 | hp 7.5 |
| • 460/480 V 时 / 标准接线时 • 50°C 时 / 测定值 | hp 20 | |
| 触点负荷能力 / 辅助触点的 / 符合 UL | | B300 / R300 |

更多相关信息:

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/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

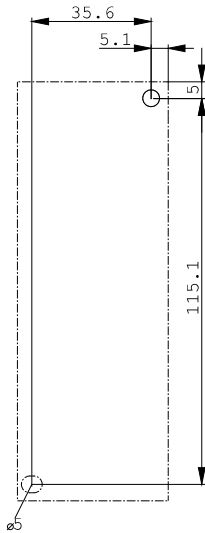
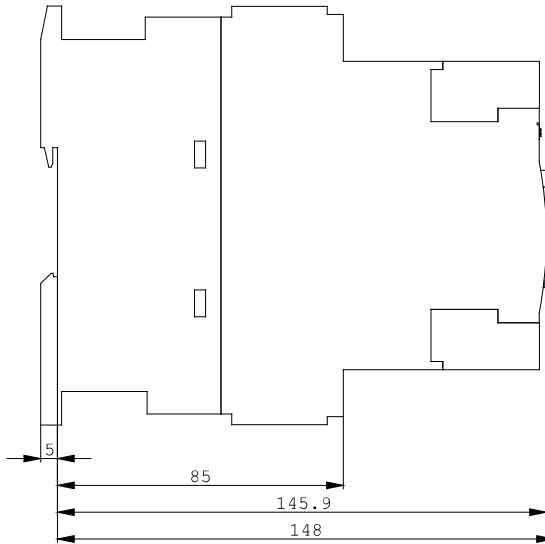
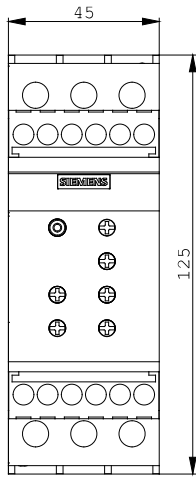
<http://www.siemens.com/cax>

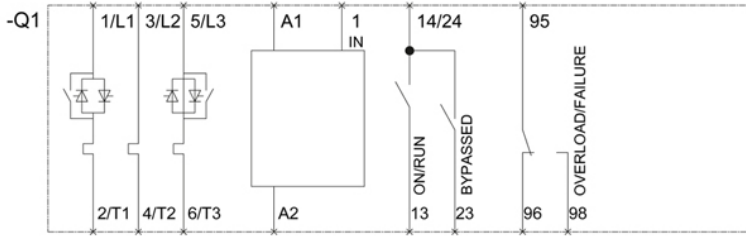
Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/3RW4027-1BB14/all>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RW4027-1BB14





最后一次变更：

2014-7-7