



SIRIUS SOFT STARTER, S6, 134 A,  
75 KW/400 V, 40 DEG., 200-460 V AC,  
230 V AC, SCREW TERMINALS

**综合细节：**

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

**电力电子学：**

<b>产品名称</b>		软启动器用于
<b>工作电流</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>在40 °C时 / 测定值</li> </ul>	A	134

• 在50 °C时 / 测定值	A	117
• 在60 °C时 / 测定值	A	100
<b>供给的的机械功率 / 用于三相交流电机</b>		
• 在230 V时 / 在标准电路时 / 在40 °C时/ 测定值	W	37,000
• 在400 V时 / 在标准电路时 / 在40 °C时/ 测定值	W	75,000
<b>供给的机械功率(hp) / 对于三相交流电机 / 在200/208 V时 / 在标准电路时 / 在50°C时 / 测定值</b>	hp	30
<b>工作频率</b>		
• 测定值	Hz	50 ... 60
<b>相对负允许误差 / 工作频率的</b>	%	-10
<b>相对正允许误差 / 工作频率的</b>	%	10
<b>工作电压 / 对于标准电路 / 测定值</b>	V	200 ... 460
<b>相对负允许误差 / 工作电压的 / 对于标准电路</b>	%	-15
<b>相对正允许误差 / 工作电压的 / 对于标准电路</b>	%	10
<b>最低负载为I<sub>M</sub>的%</b>	%	20
<b>可调节的额定电流 / 发动机的 / 用于发动机过载保护 / 最小的</b>	A	59
<b>持续工作电流为I<sub>e</sub>的% / 在40 °C时</b>	%	115
<b>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</b>	W	60

#### 电子控制设备：

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

#### 机械构造：

<b>电机控制设备的机构尺寸</b>		S6
<b>宽度</b>	mm	120
<b>高度</b>	mm	198
<b>深度</b>	mm	250
<b>固定类型</b>		螺栓固定

<b>装入位置</b>		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。
<b>单列式安装的须遵守间距</b>		
• 向上地	mm	100
• 侧向地	mm	5
• 向下地	mm	75
<b>安装高度 / 对于高度高于NN</b>	m	5,000
<b>电缆长度 / 最大</b>	m	300
<b>极数 / 用于主电流电路</b>		3

#### 电连接：









<b>电气连接结构形式</b>		
• 用于主电路		导轨连接
• 用于辅助和控制电流电路		螺栓连接
<b>常闭触点数目 / 用于辅助触点</b>		0
<b>常开触点数目 / 用于辅助触点</b>		2
<b>转换器数目 / 对于辅助触点</b>		1
<b>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</b>		
• 细芯线的 / 带有电缆末端加工		16 ... 70 mm <sup>2</sup>
• 细芯线的 / 无电缆末端加工		16 ... 70 mm <sup>2</sup>
• 多股线的		16 ... 70 mm <sup>2</sup>
<b>可连接的导线截面类型 / 用于主触点 / 用于框型接线盒 / 在使用后面的加紧位置时</b>		
• 细芯线的 / 带有电缆末端加工		16 ... 70 mm <sup>2</sup>
• 细芯线的 / 无电缆末端加工		16 ... 70 mm <sup>2</sup>
• 多股线的		16 ... 70 mm <sup>2</sup>
<b>可连接的导线截面类型 / 用于主触点 / 用于框型接线盒 / 在使用两个加紧位置时</b>		
• 细芯线的 / 带有电缆末端加工		最大1x 50 mm <sup>2</sup> , 1x 70 mm <sup>2</sup>
• 细芯线的 / 无电缆末端加工		最大1x 50 mm <sup>2</sup> , 1x 70 mm <sup>2</sup>
• 多股线的		最大2x 70 mm <sup>2</sup>
<b>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</b>		
• 在使用后面的加紧位置时		6 ... 2/0
• 在使用前面的加紧位置时		6 ... 2/0
• 在使用两个加紧位置时		最大2x 1/0
<b>可连接的导线截面类型 / 用于DIN电缆终端 / 用于主触点</b>		
• 细芯线的		16 ... 95 mm <sup>2</sup>
• 多股线的		25 ... 120 mm <sup>2</sup>

<b>可连接的导线截面类型</b>		4 ... 250 kcmil
<ul style="list-style-type: none"> <li>在AWG导线时 / 用于主触点</li> </ul>		
<b>可连接的导线截面类型</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>用于辅助触点 <ul style="list-style-type: none"> <li>单芯线的</li> <li>细芯线的 / 带有电缆末端加工</li> </ul> </li> <li>在AWG导线时 / 用于辅助触点 <ul style="list-style-type: none"> <li>细芯线 / 带有电缆末端加工</li> </ul> </li> </ul>		2x (0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 14) 2x (20 ... 16)

#### 环境条件：

<b>环境温度</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>运行期间</li> <li>在储存期间</li> </ul>	°C	-25 ... +60 -40 ... +80
<b>降级温度</b>	°C	40
<b>防护等级 IP</b>		IP00

#### 正树/批准：

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations	Test Certificates
 CSA  GOST  UL	 C-TICK	 ATEX	<a href="#">Special Test Certificate</a>
Shipping Approval	other		
 DNV  GL  LRS	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Environmental Confirmations</a>		

#### UL/CSA Bemessungsdaten:

<b>供给的机械功率(hp) / 对于三相交流电机</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>在220/230 V时 / 在标准电路时 <ul style="list-style-type: none"> <li>在50°C时 / 测定值</li> </ul> </li> <li>在460/480 V时 / 在标准电路时 <ul style="list-style-type: none"> <li>在50°C时 / 测定值</li> </ul> </li> </ul>	hp	40 75
<b>触点负荷能力 / 辅助触点的 / 符合 UL</b>		B300 / R300

#### 更多相关信息:

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

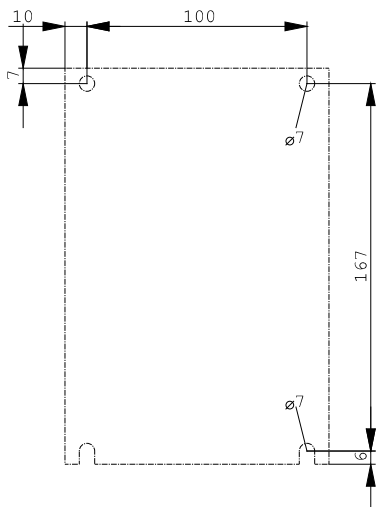
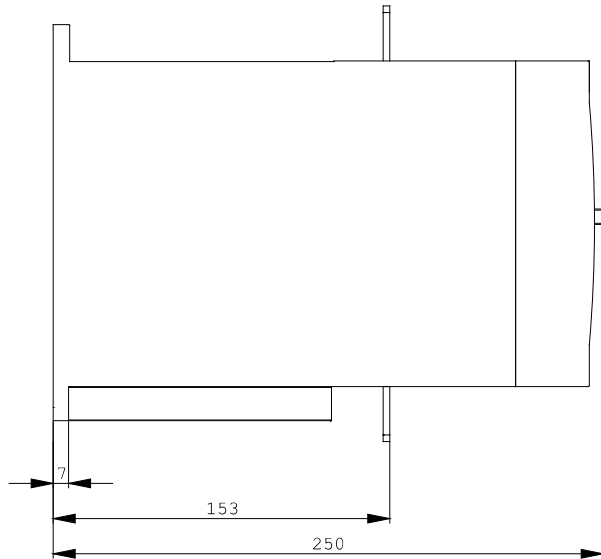
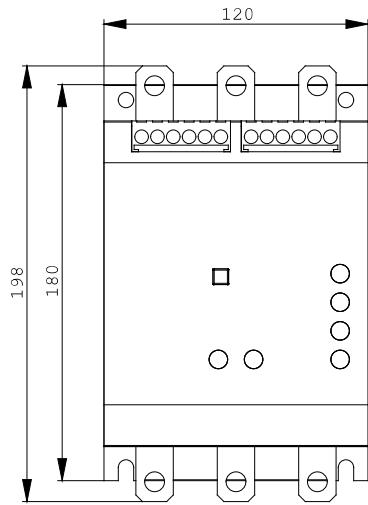
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (网上订购系统)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

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



最后一次变更：

2013-7-12