



SIRIUS SOFT STARTER, SIZE S00, 6.5A,
3KW/400V, 40 DEGREES, 200-480V AC,
110-230V AC/DC, 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	
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
产品组件 / 电机制动的输出		否
电器设备标示		<ul style="list-style-type: none">按照DIN EN 61346-2的按照DIN 40719扩展的按照IEC 204-2 / 按照IEC 750

电力电子学：

产品名称	软启动器用于	
工作电流		
• 在40 °C时 / 测定值	A	6.5

• 在 50 °C 时 / 测定值	A	6
• 在 60 °C 时 / 测定值	A	5.5
供给的的机械功率 / 用于三相交流电机		
• 在 230 V 时 / 在标准电路时 / 在 40 °C 时 / 测定值	W	1,500
• 在 400 V 时 / 在标准电路时 / 在 40 °C 时 / 测定值	W	3,000
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	hp	1
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 %	%	10
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	0.5

电子控制设备 :

电压类型 / 控制馈电电压的		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 60Hz / 对于 AC	%	-20
相对正允许误差 / 控制馈电电压的 / 对于 60Hz / 对于 AC	%	20
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	%	-20
相对正允许误差 / 控制馈电电压的 / 对于 DC	%	20
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		S00
宽度	mm	45
高度	mm	95
深度	mm	150

固定类型		螺栓和扣接固定
装入位置		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		1
转换器数目 / 用于辅助触点		0
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 ... 2.5 mm ²), 2x (2.5 ... 6 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		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	Test Certificates
 CCC	 CSA	 GOST
 UL	 C-TICK	Type Test Certificates/Test Report
other		
Declaration of Conformity	other	Environmental Confirmations
UL/CSA Bemessungsdaten:		
供给的机械功率(hp) / 对于三相交流电机		
<ul style="list-style-type: none"> 在220/230 V时 / 在标准电路时 在50°C时 / 测定值 在460/480 V时 / 在标准电路时 在50°C时 / 测定值 	hp	1
	hp	3
触点负载能力 / 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

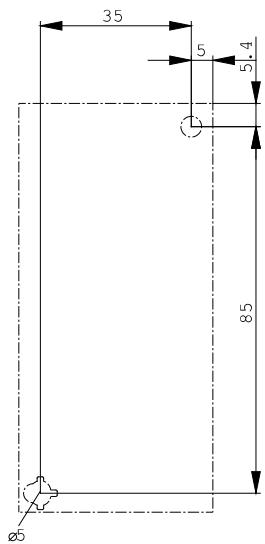
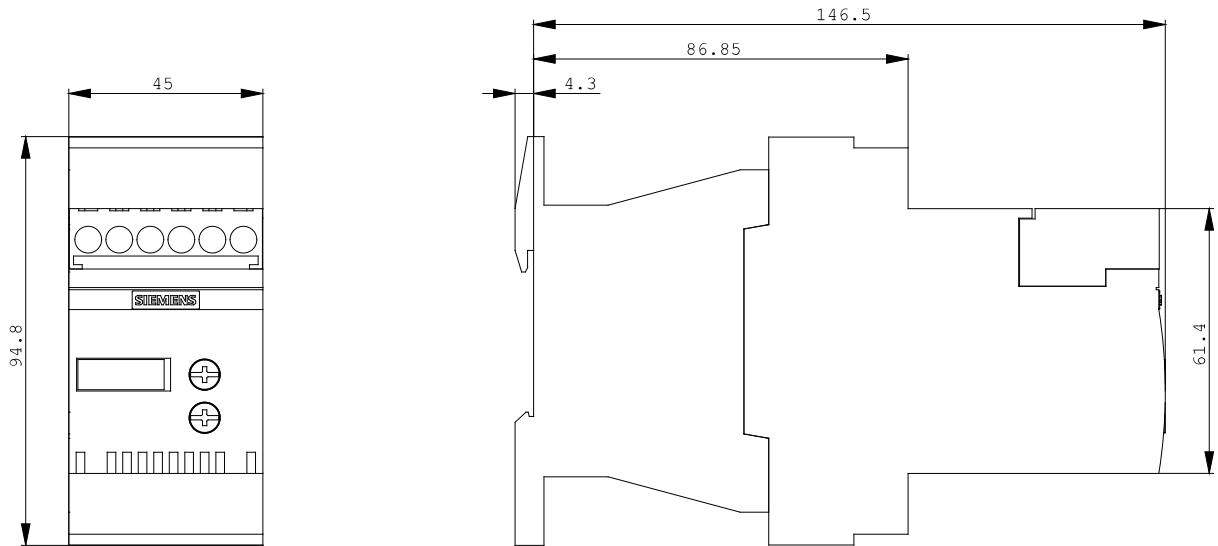
<http://www.siemens.com/cax>

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/3RW3014-1BB14/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=3RW3014-1BB14



最后一次变更：

2013-7-12