

电容器接触器，AC-6b 20 kVA<sub>r</sub>，/ 400 V 1 NO + 2 NC，AC 50-60 Hz  
DC 21-28 V，3 极，尺寸 S0 螺栓型端子连接



产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	电容接触器
产品类型名称	3RT26
<b>综合技术数据</b>	
接触器的结构尺寸	S0
产品扩展	
• 辅助开关	不
抗冲击电压能力	
• 主电路的 测定值	6 kV
• 辅助电路 测定值	6 kV
针对安全隔离的最大允许电压	
• 在线圈和主触点之间 符合 EN 60947-1	400 V
防护等级 IP	
• 正面的	IP20
• 连接端子	IP20
耐冲击性 方波冲击时	
• AC 时	8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms
• DC 时	10g / 5 ms, 7,5g / 10 ms
耐冲击性 正弦冲击时	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 时</li> <li>• DC 时</li> </ul>	13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms 15g / 5 ms, 10g / 10 ms
<b>机械式使用寿命 (转换周期)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 带有辅助开关块的接触器的典型</li> </ul>	3 000 000
<b>电气使用寿命 (操作循环)</b>	200 000
<b>参考标示 符合 IEC 81346-2:2009</b>	Q

环境条件	
<b>安装高度 高度超出水平面以上</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最大值</li> </ul>	2 000 m
<b>环境温度</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 运行期间</li> <li>• 存放期间</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C

主电路	
<b>常开触点数量 用于主触点</b>	3
<b>常闭触点数量 用于主触点</b>	0
<b>工作电流</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-6b 时 690 V 时 环境温度 60 °C 时 测定值</li> </ul>	29 A
<b>工作无功功率 AC-6b 时</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 V 时 50/60 Hz 时 环境温度 60 °C 时 测定值</li> <li>• 400 V 时 50/60 Hz 时 环境温度 60 °C 时 测定值</li> <li>• 500 V 时 50/60 Hz 时 环境温度 60 °C 时 测定值</li> <li>• 690 V 时 50/60 Hz 时 环境温度 60 °C 时 测定值</li> </ul>	4 ... 11.5 kvar 7 ... 20 kvar 8 ... 25 kvar 11 ... 34 kvar
<b>空载运行频率</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 时</li> <li>• DC 时</li> </ul>	500 1/h 500 1/h
<b>开关频率 AC-6b 时</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230 V 时 最大值</li> <li>• 240 V 时 最大值</li> <li>• 400 V 时 最大值</li> <li>• 480 V 时 最大值</li> <li>• 500 V 时 最大值</li> <li>• 600 V 时 最大值</li> <li>• 690 V 时 最大值</li> </ul>	100 1/h 100 1/h 100 1/h 100 1/h 100 1/h 100 1/h 100 1/h

控制电路/控制	
<b>电压类型</b>	AC/DC
<b>电压类型 控制馈电电压的</b>	AC/DC
<b>控制馈电电压 AC 时</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 Hz 时 测定值</li> <li>• 60 Hz 时 测定值</li> </ul>	21 ... 28 V 21 ... 28 V
<b>控制馈电电压频率</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 测定值</li> </ul>	50 Hz

• 2 测定值	60 Hz
控制馈电电压	
• DC 时 测定值	21 ... 28 V
工作区要素控制馈电电压测定值 电磁线圈的 DC 时	
• 初始值	0.7
• 终值	1.3
工作区要素控制馈电电压测定值 电磁线圈的 AC 时	
• 50 Hz 时	0.7 ... 1.3
• 60 Hz 时	0.7 ... 1.3
起动视在功率 电磁线圈的 AC 时	6.7 V·A
感应功率因数 对于线圈的起动功率	0.98
停机视在功率 电磁线圈的 AC 时	2 V·A
感应功率因数 对于线圈的停机功率	0.86
起动功率 电磁线圈的 DC 时	5.9 W
持续功率 电磁线圈的 DC 时	1.4 W
关闭延迟	
• AC 时	60 ... 80 ms
• DC 时	60 ... 80 ms
电弧持续时间	10 ... 15 ms
剩余电流 电子设备中 信号为 <0> 的控制系统中	
• AC 时 230 V 时 许可最大值	7 mA
• DC 时 24 V 时 许可最大值	16 mA

<b>辅助电路</b>	
常闭触点数量 用于辅助触点	2
• 可加装	0
• 无延迟转换的	2
常开触点数量 用于辅助触点	1
• 可加装	0
• 无延迟转换的	1
工作电流 辅助触头的 AC-12 时 最大值	10 A
工作电流 辅助触头的 AC-15 时	
• 230 V 时	6 A
• 400 V 时	3 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
• 125 V 时	0.9 A
• 220 V 时	0.3 A
接触可靠性 辅助触头的	0,0000001

**UL/CSA 额定数据**

触点负荷能力 辅助触头的 符合 UL	A600 / Q600
保护装置，防止短路导致开关装置损坏。	
熔断体规格	
<ul style="list-style-type: none"> <li>用于主电路的短路保护 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 对于相配类型1 需要</li> </ul> </li> <li>用于辅助开关的短路保护 需要</li> </ul>	gG: 63 A (690 V, 50 kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA)
装入/固定/外廓尺寸	
装入位置	可垂直安装面可旋转 +/-180°，在垂直安装面可向前和向后倾斜 +/-22.5°
紧固类型	按照DIN EN 50022在35mm安装导轨上的螺丝固紧和扣接固紧
高度	135 mm
宽度	45 mm
深度	165 mm
须遵守间距	
<ul style="list-style-type: none"> <li>单列式安装的 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 侧向地</li> </ul> </li> <li>到接地部件 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 侧向地</li> </ul> </li> </ul>	10 mm  10 mm
接口/ 接线端子	
电气连接规格	
<ul style="list-style-type: none"> <li>用于主电路</li> <li>用于辅助和控制电路</li> </ul>	螺栓连接 螺栓连接
可连接的导线截面类型	
<ul style="list-style-type: none"> <li>用于主触点 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 单芯线的</li> <li>— 多芯线</li> <li>— 单芯线或多芯线</li> <li>— 细芯线的 带有电缆末端加工</li> </ul> </li> <li>在 AWG 导线处 用于主触点</li> </ul>	2x (1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2.5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2.5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> ) 2x (1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> ), 1x 10 mm <sup>2</sup> 2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)
可连接的导线截面类型	
<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>— 单芯线或多芯线</li> <li>— 细芯线的 带有电缆末端加工</li> </ul> </li> <li>在 AWG 导线处 用于辅助触点</li> </ul>	2x (0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup> 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup> 2x (0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12
可连接的最小横截面类型 用于主触点 AC-6b 时	
<ul style="list-style-type: none"> <li>40 °C 时</li> <li>60 °C 时</li> </ul>	1x 10 mm <sup>2</sup> 2x 10 mm <sup>2</sup>
AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面 用于主触点	16 ... 8
安全	
产品功能	










- 镜像触点符合 IEC 60947-4-1
- 优先级控制符合 IEC 60947-5-1

不  
不

防电击接触保护

防直接接触保护

正树/批准：

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	
					
CCC	CSA	UL		RCM	EG-Konf.
Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping		other	
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>			<a href="#">Confirmation</a>	
		BUREAU VERITAS	RMRS		VDE

更多信息

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3RT2626-1NB35>

Cax 在线发生器

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2626-1NB35>

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/3RT2626-1NB35>

图片数据库 (产品照片，2D比例图，3D模型，设备电路图，EPLAN Makros, ...)

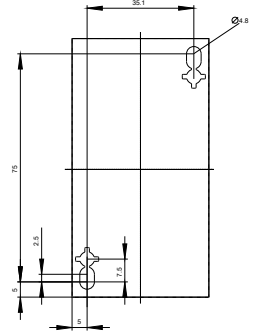
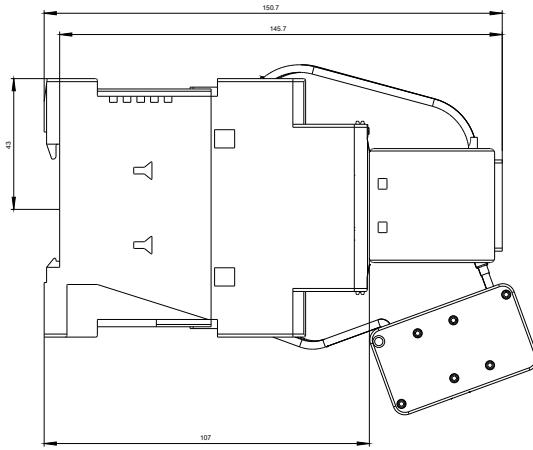
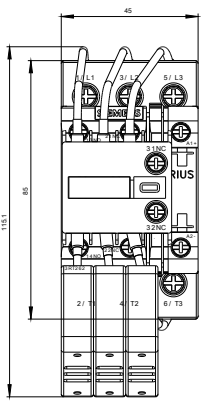
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2626-1NB35&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2626-1NB35&lang=en)

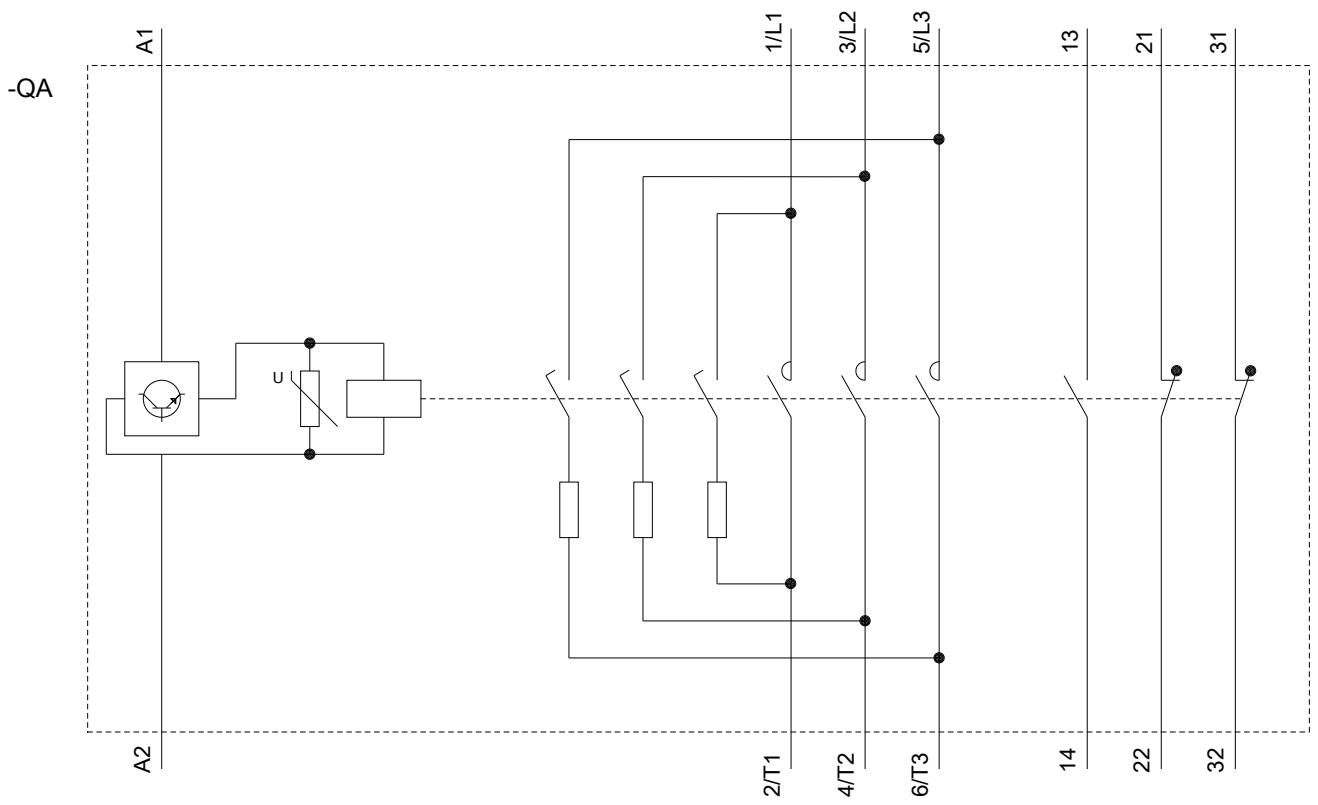
特性曲线: 脱扣特征, I<sub>t</sub>, 允通电流

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2626-1NB35/char>

其他特性曲线 (如电气寿命，开关频率)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2626-1NB35&objecttype=14&gridview=view1>





上一次修改：

2019/9/17