



CIRCUIT-BREAKER SZ S0,  
RATED CURRENT 25A, N-RELEASE 325A,  
FOR STARTER COMBINATION,  
SCREW CONNECTION, STANDARD SW. CAPACITY

综合技术数据：

产品品牌名称		SIRIUS
产品名称		断路器3RV2
断路器的结构尺寸		S0
极数 / 用于主电流电路		3
产品功能		
• 用于辅助和控制电路的可拆下接线夹		否
• 过载保护		否
• 断相识别		否
• 接地识别		否
产品组件		
• 辅助开关		否
• 欠压脱扣器		否
• 脱扣报警器		否
产品扩展		
• 辅助开关		是
• 可选择的 / 电机驱动		否
脉冲电压强度 / 测定值	kV	6
防护等级 IP / 正面的		IP20
防电击接触保护		防直接接触保护

安装高度 / 对于高度高于NN / 最大的	m	2,000
抗冲击稳定性		25g / 11 ms
环境温度		
• 在运输期间	°C	-50 ... +80
• 在储存期间	°C	-50 ... +80
• 运行期间	°C	-20 ... +60
损耗有功功率 / 总的 / 典型的	W	10.4

#### 主电路：

工作电压 / 测定值	V	690
额定功率 / 在AC-3时 / 在400 V时 / 测定值	kW	11
工作电流 / 在AC-3时 / 在400 V时 / 测定值	A	25
机械式使用寿命 ( 转换周期 ) / 主触点的 / 典型的		100,000
开关频率 / 在AC-3时 / 按照IEC 60947-6-2	1/h	15

#### 辅助电路：

转换器数目 / 对于辅助触点		0
----------------	--	---

#### 保护和监控功能：

极限短路电流(Icu)分断能力		
• 对于400 V / 测定值	kA	55
• 对于500 V / 测定值	kA	10
• 对于690 V / 测定值	kA	4

#### 装入/固定/外廓尺寸：

固定类型		按照DIN EN 60715在35mm安装导轨上的螺丝固紧和扣接固紧
装入位置		任意的
深度	mm	91
高度	mm	97
宽度	mm	45

#### 接口/接线端子：

电气连接的排列 / 对于主电流电路		上面和下面
电气连接结构形式		
• 用于主电路		螺栓连接
可连接的导线截面类型		
• 用于主触点		
• 单芯线的		2x (1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2.5 ... 10 mm <sup>2</sup> )
• 细芯线的		
• 带有电缆末端加工		2x (1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> ), 1x 10 mm <sup>2</sup>
• 在AWG导线时 / 用于主触点		2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)

正树/批准：

General Product  
Approval

other



[other](#)

[Environmental  
Confirmations](#)

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 在线发生器

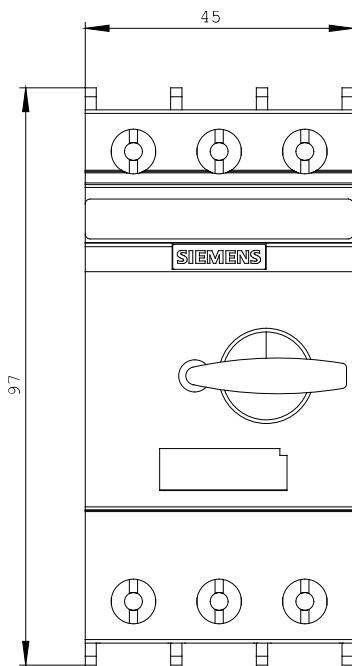
<http://www.siemens.com/cax>

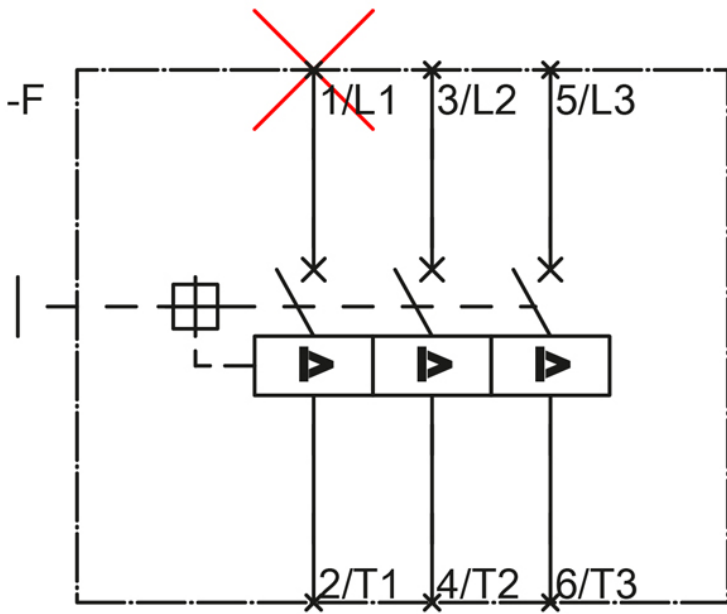
Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/3RV6321-4DC10/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=3RV6321-4DC10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV6321-4DC10)





最后一次变更：

2013-10-28