SIEMENS

产品数据表 3RV6021-4FA10

CIRCUIT-BREAKER SZ S0,
A-RELEASE 34...40A, N-RELEASE 480A,
FOR MOTOR PROTECTION, CLASS 10,
SCREW TERMINAL,
STANDARD SWITCHING 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		是
• 断相识别		是
• 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

subject to modifications
© Copyright Siemens AG 2014

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 … +40
损耗有功功率 / 总的 / 典型的	W	16.9

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	18.5
工作电流 / 在AC-3时 / 在400 V时 / 测定值	A	40
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：		
脱扣级		CLASS 10
可调节的动作值电流 / 电流控制的过载脱扣	A	34 … 40
极限短路电流(Icu)分断能力		
• 对于400 V / 测定值	kA	20
• 对于500 V / 测定值	kA	6
• 对于690 V / 测定值	kA	3

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 mm²), 2x (2.5 ... 10 mm²)
• 细芯线的		

© Copyright Siemens AG 2014

• 带有电缆末端加工	2x (1 ... 2.5 mm²), 2x (2.5 ... 6 mm²), 1x 10 mm²
• 在AWG导线时 / 用于主触点	2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)

正树/批准：

General Product Approval	other	
EAC	other	Environmental Confirmations

更多相关信息：

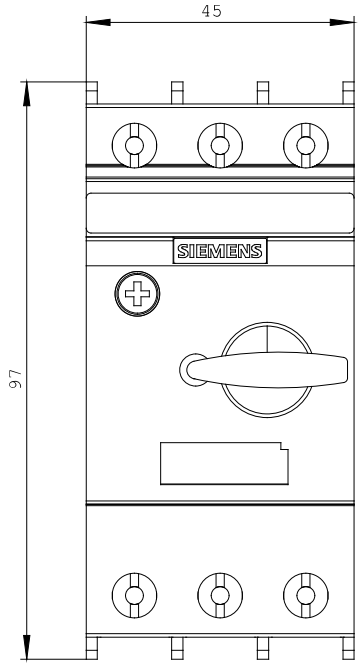
Information- and Downloadcenter (产品目录，产品介绍册，...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

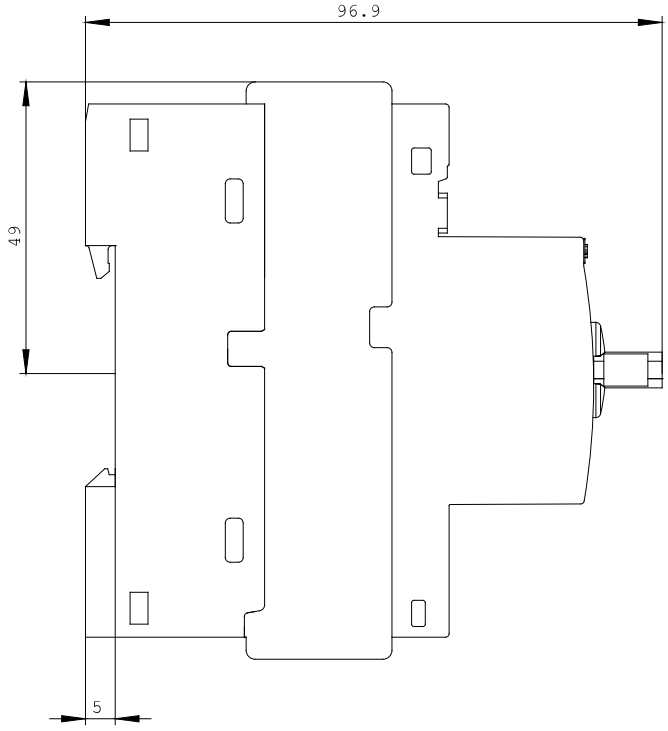
Industry Mall (网上订购系统)
http://www.siemens.com/industrial-controls/mall

Cax 在线发生器
http://www.siemens.com/cax

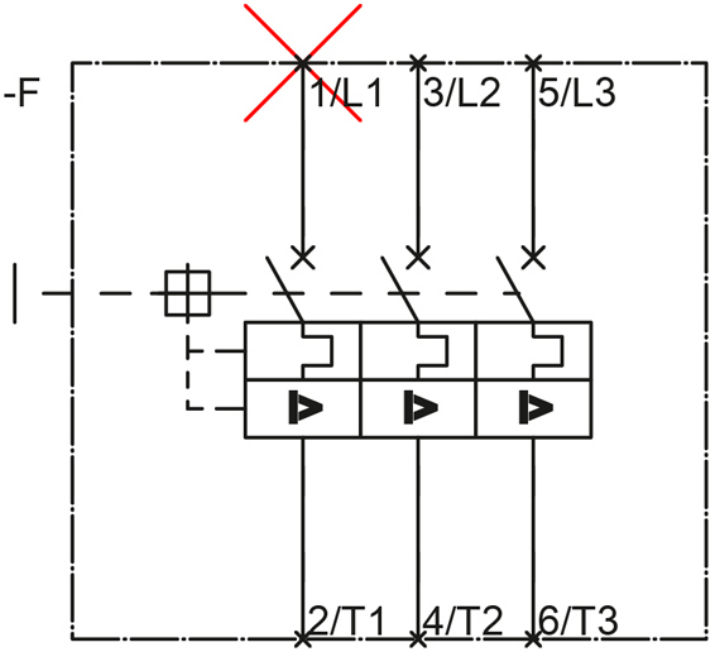
Service&Support (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...)
http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/3RV6021-4FA10/all

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=3RV6021-4FA10





© Copyright Siemens AG 2014



最后一次变更： 2013-10-28

© Copyright Siemens AG 2014