SIEMENS

数据页 5SV4444-0LA01

故障电流保护开关，4 极， 型号 AC，短时延迟，输入： 40 A，100 mA，Un AC：400 V， 带热过载保护

版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	剩余电流保护开关
产品的规格	'短暂延迟
产品变型	带热过载保护

一般技术数据	
极数	4
安装设备的结构尺寸 / 根据 DIN 43880	1
防电击接触保护	手指和手背安全
抗短路电流稳定性	10 kA
断路器 / 基础类型	5SV4
机械式使用寿命（转换周期）/ 典型	10 000
开关功能 / 短暂延迟	是的
过压类别	III

电源电压	
电流 / AC 时 / 测定值	40 A
● 供电电压 / 用于测控设备 / 最小值	100 V
● 测定值	50 Hz

保留变更权利
© Copyright Siemens

防护等级	
防护等级 IP	IP20，安装分电器时，带连接导线

交换容量	
电流通断能力 / 符合 IEC 61008-1 / 测定值	0.8 kA

耗散	
损耗功率 [W] / 电流测定值时 / AC 时 / 在热运行状态中 / 每个电极	1.8 W

电力	
脱扣故障电流 / 测定值	100 mA
• 额定电流In / IEC，DIN / VDE / 在40 Cel时	40 A
• 额定电流 In/IEC，DIN/VDE/45 Cel 时	40 A
• 额定电流In / IEC，DIN / VDE / 在50 Cel时	40 A
• 额定电流 In/IEC，DIN/VDE/55 Cel 时	40 A
• 额定电流In / IEC，DIN / VDE / 在60 Cel时	40 A
• 额定电流 In/IEC，DIN/VDE/65 Cel 时	40 A
• 额定电流In / IEC，DIN / VDE / 在70 Cel时	40 A
故障电流类型	AC
I2t 值/许可	58 000 A^2·s
抗脉冲电流稳定性 / 测定值	3 kA
工作频率	50/60Hz

产品详细信息	
产品特点 / 无硅	是的
产品扩展 / 可安装 / 辅助装置	是的

连接	
可连接的导线截面	
• 单芯线的	0.75 ... 35 mm^2
• 多芯线	0.75 ... 35 mm^2
拧紧扭矩 / 螺栓连接时	2.5 ... 3 N·m
位置 / 电源连接电缆	顶部或底部

机械设计	
高度	90 mm
宽度	72 mm
深度	70 mm
安装深度	70 mm
宽度分配单元的数量	4
紧固类型	DIN 导轨 (REG)
装入位置	任意的

环境条件	
环境温度	-25 ... +45 °C
• 存放期间	-40 ... +75 °C

保留变更权利
© Copyright Siemens

证书

参考标示	
• 符合 DIN EN 61346-2	F
• 符合 IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval		Declaration of Conformity	other		Railway	
ÖVE	Miscellaneous	EG-Konf.		Miscellaneous	Vibration and Shock	Confirmation

更多信息

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

Industry Mall (网上订购系统
https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=5SV4444-0LA01

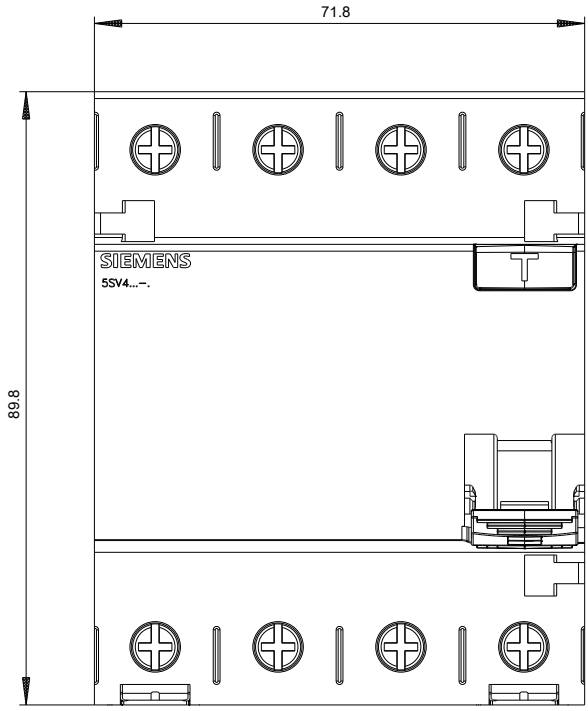
Service&Support (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/5SV4444-0LA01

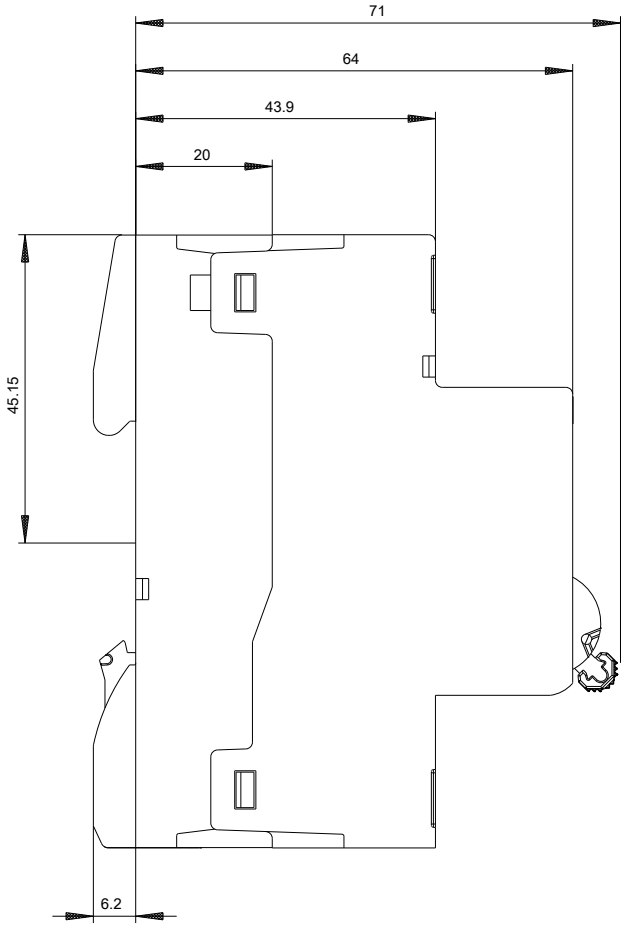
图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4444-0LA01

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

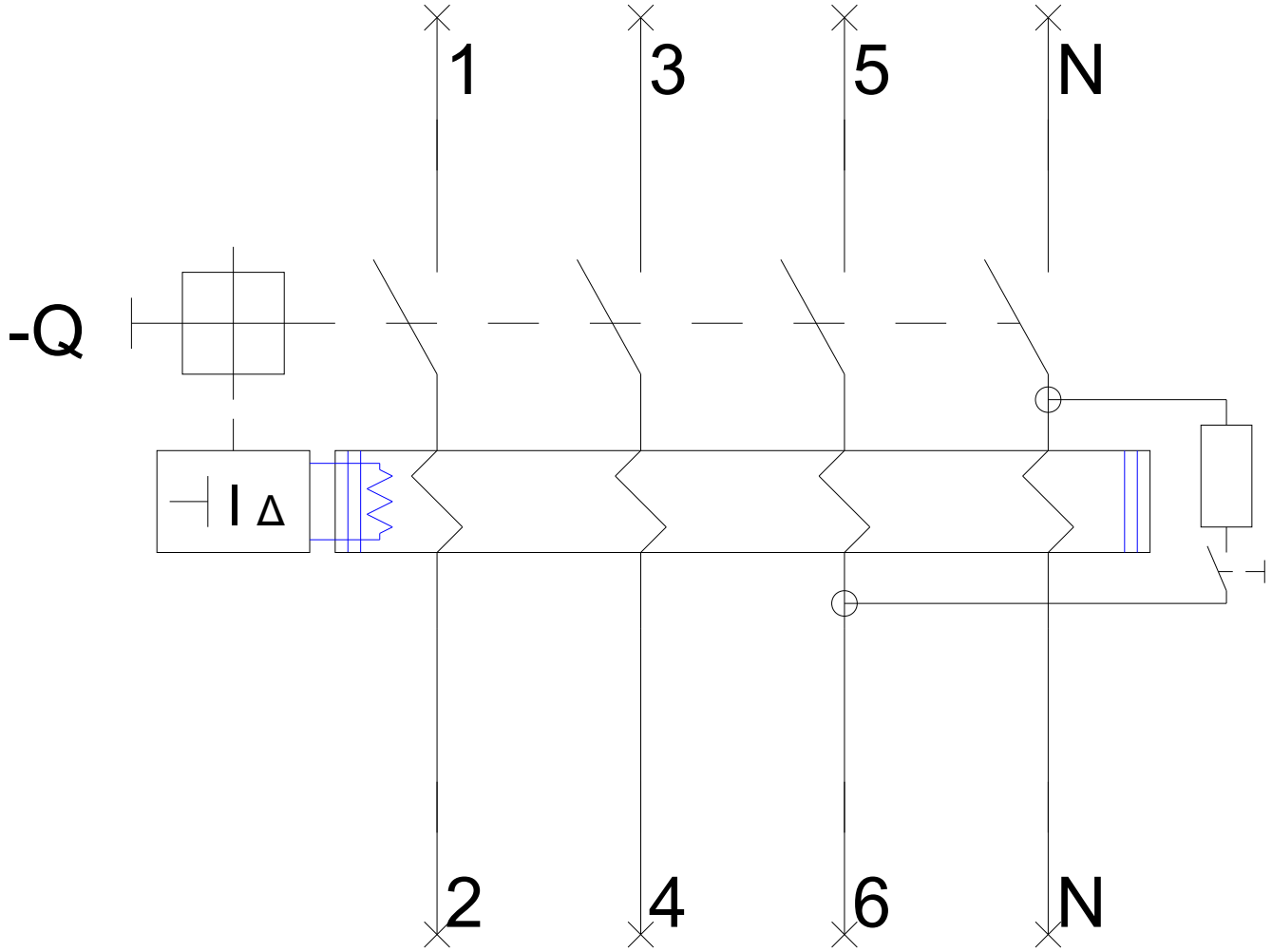
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

保留变更权利
© Copyright Siemens



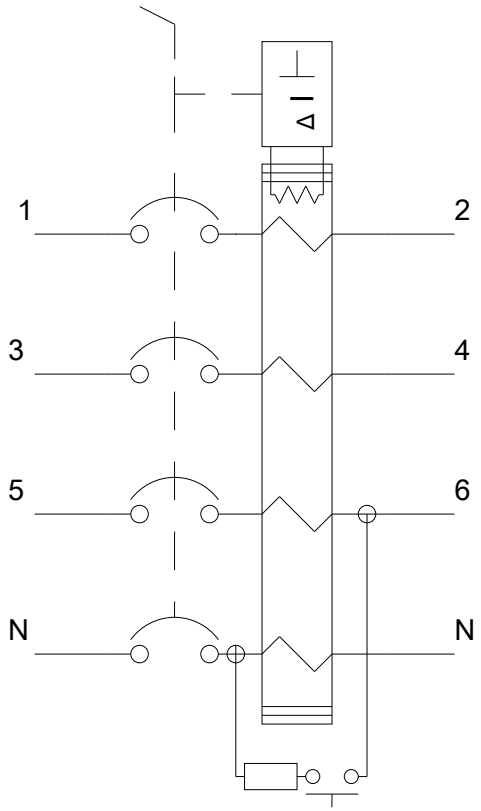


保留变更权利
© Copyright Siemens



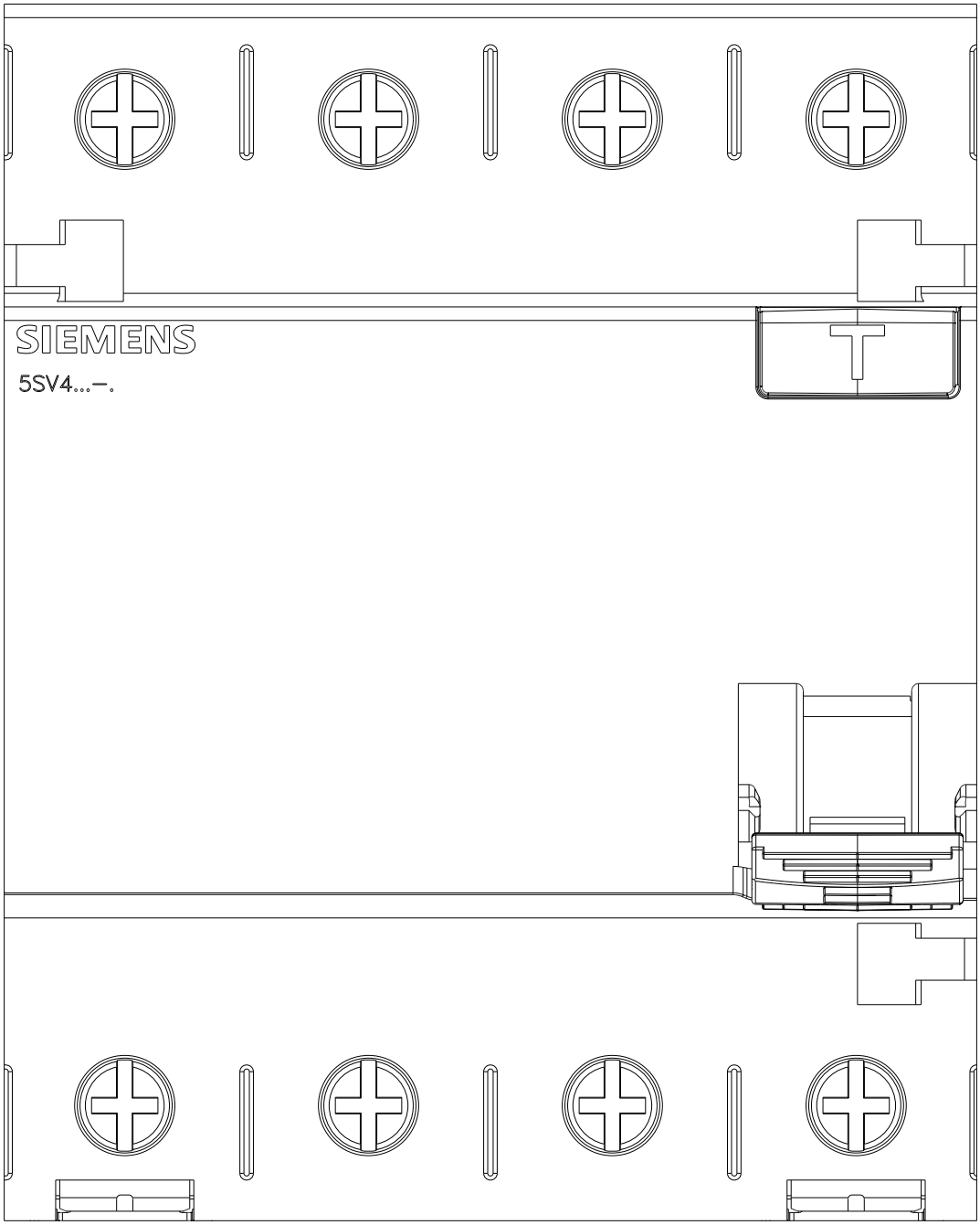
保留变更权利
© Copyright Siemens

-CB



保留变更权利
© Copyright Siemens

保留变更权利
© Copyright Siemens



保留变更权利
© Copyright Siemens