



FI/LS 开关, 10 kA, 1P+N, AC 型, 30 mA, C 特性, In: 10 A, Un AC: 230 V 在所有国家/地区都允许。遵守国家 安装规定!

□□□□

版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	剩余电流开关/断路器
产品的规格	不延迟
一般技术数据	
极数	2
极数 带保险装置	1
电极规格	1P+N
脱扣特性级别	C
机械式使用寿命 (转换周期) 典型	10 000
过压类别	III
污染程度	2
电压	
电压类型 工作电压	AC
绝缘电压 (Ui) 测定值	264 V
抗冲击电压能力 测定值	4 000 V
抗脉冲电流稳定性 (8/20) μ s 时	1 kA
脱扣故障电流 测定值	30 mA
工作电流	
• 30 °C 时 测定值	10 A
• 40 °C 时 测定值	9.5 A
• 45 °C 时 测定值	9.3 A
• 50 °C 时 测定值	9 A
• 55 °C 时 测定值	8.7 A
• 60 °C 时 测定值	8.5 A
• 65 °C 时 测定值	8.2 A
• 70 °C 时 测定值	8 A
• AC 时 测定值	10 A
故障电流类型	AC
电源电压	
供电电压	
• AC 时 测定值	230/240 V
• 用于测控设备 最小值	195 V
工作频率	50 Hz

供电电压频率 测定值	50 Hz
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	
短路电流 (Icn) 分断能力 符合 EN 61009-1 测定值	10 kA
电流通断能力	
• 根据 EN 60898 测定值	10 kA
• 符合 IEC 60947-2 测定值	20 kA
故障额定分断能力 (IΔm) 符合 EC 61009-1	10 kA
能源限制等级	3
耗散	
损耗功率 [W]	
• 最大值	1.6 W
产品详细信息	
产品特点	
• 无卤素	是
• 不含硅	是
连接	
可连接的导线截面 单芯线的	
• 最小值	0.75 mm ²
• 最大值	35 mm ²
可连接的导线截面 多芯线	
• 最小值	0.75 mm ²
• 最大值	35 mm ²
可连接的导线截面 细芯线的 带有电缆末端加工	
• 最小值	0.75 mm ²
• 最大值	25 mm ²
拧紧扭矩 螺栓连接时	
• 最小值	2.5 N·m
• 最大值	3 N·m
位置 电源连接电缆	可选择顶部或底部
机械设计	
高度	90 mm
宽度	36 mm
深度	77 mm
安装深度	70 mm
宽度分配单元的数量	2
装入位置	任意的
净重	272 g
重量 含包装	276 g
环境条件	
环境温度影响	湿度最大 95%
环境温度 运行期间	
• 最小值	-25 °C
• 最大值	55 °C
环境温度 存放期间	
• 最小值	-40 °C
• 最大值	75 °C
测试循环数量 适用于环境检测 根据 IEC 60068-2-30	28
认可证书	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	EMV	Test Certificates	other
--------------------------	-----	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

other	Railway	Dangerous goods	Environment
-------	---------	-----------------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

更多信息

包装信息

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875>

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=5SU1354-1KK10>

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/5SU1354-1KK10>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

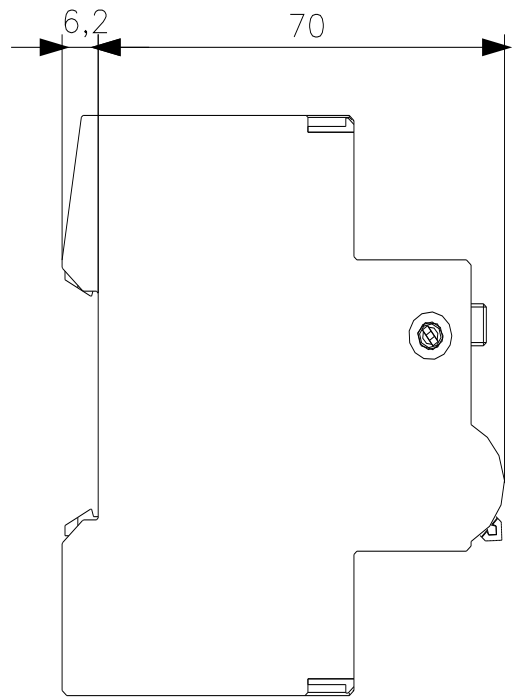
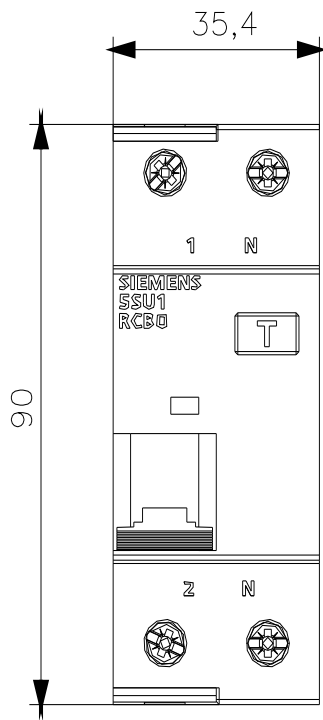
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1KK10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



上一次修改:

2024/7/5 

