SIEMENS

数据页 5SU1354-0KK32

FI/LS 开关，10 kA，1P+N， 型号 AC，30 mA，B 特性，内：32 A，Un AC：230 V

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 / 备注	1P+N
极数 / 带保险装置	1
脱扣特性级别	B
断路器 / 基础类型	5SU1
机械式使用寿命（转换周期）/ 典型	10 000
过压类别	III

电压	
抗脉冲电流稳定性 / (8/20) µs 时	1 kA

电源电压	
电压类型	AC
电流 / AC 时 / 测定值	32 A
供电电压	

保留变更权利
© Copyright Siemens

● 用于测控设备 / 最小值	195 V
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	15 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] / 电流测定值时 / AC 时 / 在热运行状态中 / 每个电极	5.7 W

电力

脱扣故障电流 / 测定值	30 mA
● 额定电流 In/IEC，DIN/VDE/30 Cel 时	32 A
● 额定电流In / IEC，DIN / VDE / 在40 Cel时	30.4 A
● 额定电流 In/IEC，DIN/VDE/45 Cel 时	29.76 A
● 额定电流In / IEC，DIN / VDE / 在50 Cel时	28.8 A
● 额定电流 In/IEC，DIN/VDE/55 Cel 时	27.84 A
● 额定电流In / IEC，DIN / VDE / 在60 Cel时	27.2 A
● 额定电流 In/IEC，DIN/VDE/65 Cel 时	25.92 A
● 额定电流In / IEC，DIN / VDE / 在70 Cel时	24.64 A
故障电流类型	AC

产品详细信息

产品功能 / 可一同切断的中性线	是的
产品装备 / 防接触保护	是的
产品特点	
● 无卤素	是的
● 无硅	是的

连接

● 可连接的导线截面	
— 单芯线的	0.75 ... 35 mm²
— 多芯线	0.75 ... 35 mm²
● 可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工	0.75 ... 25 mm²
拧紧扭矩 / 螺栓连接时	2.5 ... 3 N·m
位置 / 电源连接电缆	可选择顶部或底部

机械设计

保留变更权利
© Copyright Siemens

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	289 g

环境条件

环境温度影响	湿度最大 95%
环境温度	-25 ... +55 °C
• 存放期间	-40 ... +75 °C

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	Test Certificates
CCC	IMQ	Miscellaneous	RCM	EG-Konf.	Special Test Certificate

Test Certificates	other	Railway	
Miscellaneous	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=5SU1354-0KK32

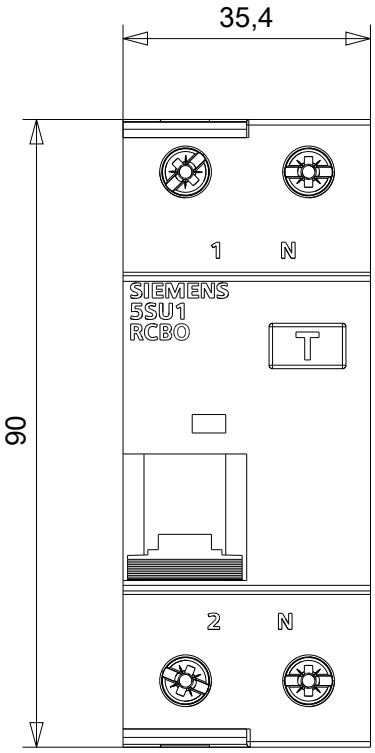
Service&Support (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/5SU1354-0KK32

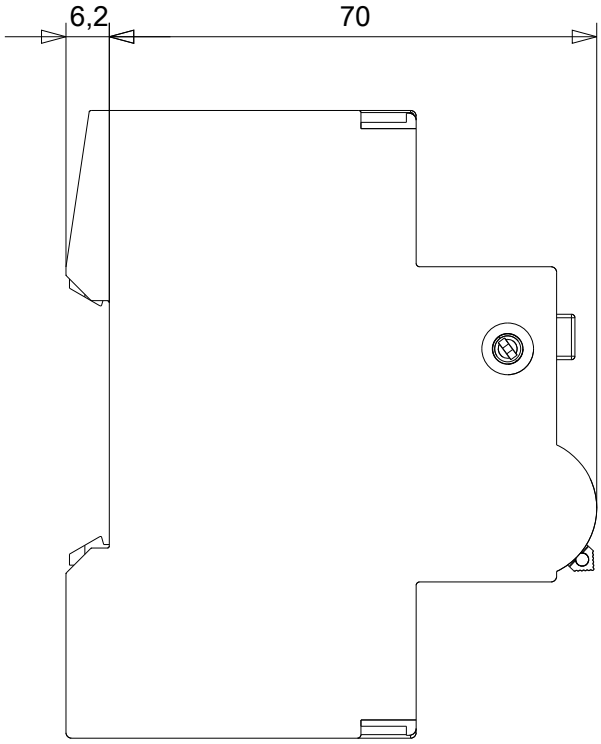
图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-0KK32

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