



FI/LS 开关, 6 kA, 3P A 型, 30 mA, B 特性, 输入: 13A Un : 400V

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	3
极数 / 带保险装置	3
脱扣特性级别	B
机械式使用寿命 (转换周期) / 典型	10 000
过压类别	III
污染程度	3
电压	
电压类型 / 工作电压	AC
绝缘电压 (Ui) / 测定值	500 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	0.25 kA
电源电压	
供电电压	
• AC 时 / 测定值	400 V
• 用于测控设备 / 最小值	340 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	6 kA
电流通断能力	
• 根据 EN 60898 / 测定值	6 kA
• 符合 IEC 60947-2 / 测定值	6 kA
故障额定分断能力 (I Δ m) / 符合 EC 61009-1	4.5 kA
能源限制等级	3
耗散	
损耗功率 [W]	
• 最大值	2.5 W

电力		
脱扣故障电流 / 测定值	30 mA	
工作电流		
• 30 °C 时 / 测定值	13 A	
• 40 °C 时 / 测定值	12.2 A	
• 45 °C 时 / 测定值	11.7 A	
• 50 °C 时 / 测定值	11.2 A	
• 55 °C 时 / 测定值	10.8 A	
• 60 °C 时 / 测定值	10.3 A	
• AC 时 / 测定值	13 A	
故障电流类型	A	
产品详细信息		
产品组件 / 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	不	
连接		
可连接的导线截面 / 单芯线的		
• 最大值	35 mm ²	
可连接的导线截面 / 多芯线		
• 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		
• 最大值	35 mm ²	
拧紧扭矩 / 螺栓连接时		
• 最小值	2 N·m	
• 最大值	2 N·m	
位置 / 电源连接电缆	可选择顶部或底部	
机械设计		
高度	85 mm	
宽度	54 mm	
深度	72 mm	
安装深度	70 mm	
宽度分配单元的数量	3	
装入位置	any	
净重	404 g	
重量 / 含包装	446 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	40 °C	
环境温度 / 存放期间		
• 最小值	-40 °C	
• 最大值	70 °C	
测试循环数量 / 适用于环境检测 / 根据 IEC 60068-2-30	28	
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

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=5SU1336-6FP13>

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/5SU1336-6FP13>

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=5SU1336-6FP13

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



