



LS/DI 开关，6 kA，1P+N，型号 AC，30 mA，C 特性，内：6 A，Un AC：230 V

版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	断路器/DIAZED 保护开关
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) µs 时	1 kA
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	50/60 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	10 kA
故障额定分断能力 (IΔm) 符合 EC 61009-1	6 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	0.75 W

● 最大值	1.5 W				
工作电流					
● 30 °C 时 测定值	6 A				
● 40 °C 时 测定值	5.64 A				
● 45 °C 时 测定值	5.46 A				
● 50 °C 时 测定值	5.22 A				
● 55 °C 时 测定值	4.86 A				
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 mm²				
● 最大值	35 mm²				
可连接的导线截面 多芯线					
● 最小值	0.75 mm²				
● 最大值	35 mm²				
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 mm²				
● 最大值	25 mm²				
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	280 g				
重量 含包装	280 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	45 °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	EMC	Declaration of Conformity			
Confirmation					
other	Environment				

更多信息

西门子已决定退出俄罗斯市场（参见此处）。

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

西门子正在努力更新当前的 **EAC** 证书。

如果您打算向 EAC 相关市场（受制裁的 EAEU 成员国俄罗斯或白俄罗斯除外）进口或提供这些产品，请联系当地的西门子办事处以了解 EAC 认证的有效性状态。

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=5SU9356-1KK06>

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/5SU9356-1KK06>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

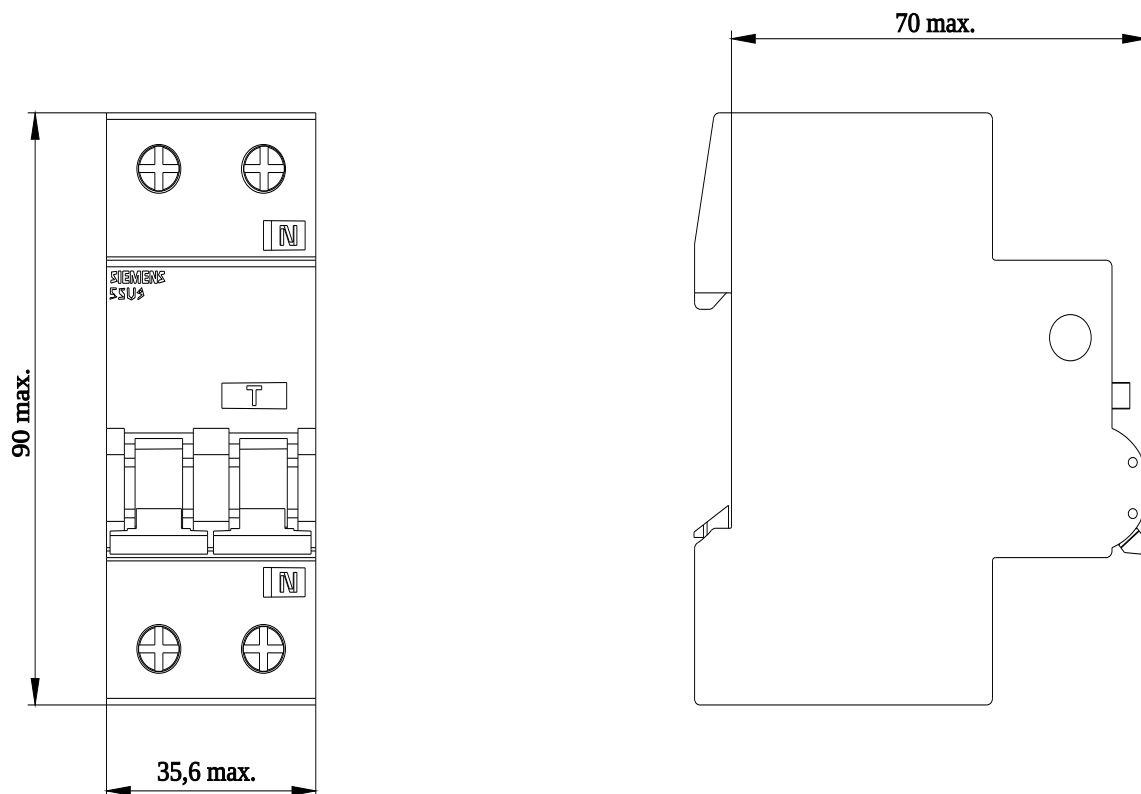
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU9356-1KK06

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



上一次修改：

2023/8/13

