



LS/DI 开关, 6 kA, 1P+N, 型号 AC, 30 mA, C 特性, 内: 20 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) μ s 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 (I Δ m) 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 | 20 A |
| ● 40 °C 时 测定值 | 18.8 A |
| ● 45 °C 时 测定值 | 18.2 A |
| ● 50 °C 时 测定值 | 17.4 A |
| ● 55 °C 时 测定值 | 16.2 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 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 | 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=5SU9356-1KK20>

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/5SU9356-1KK20>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

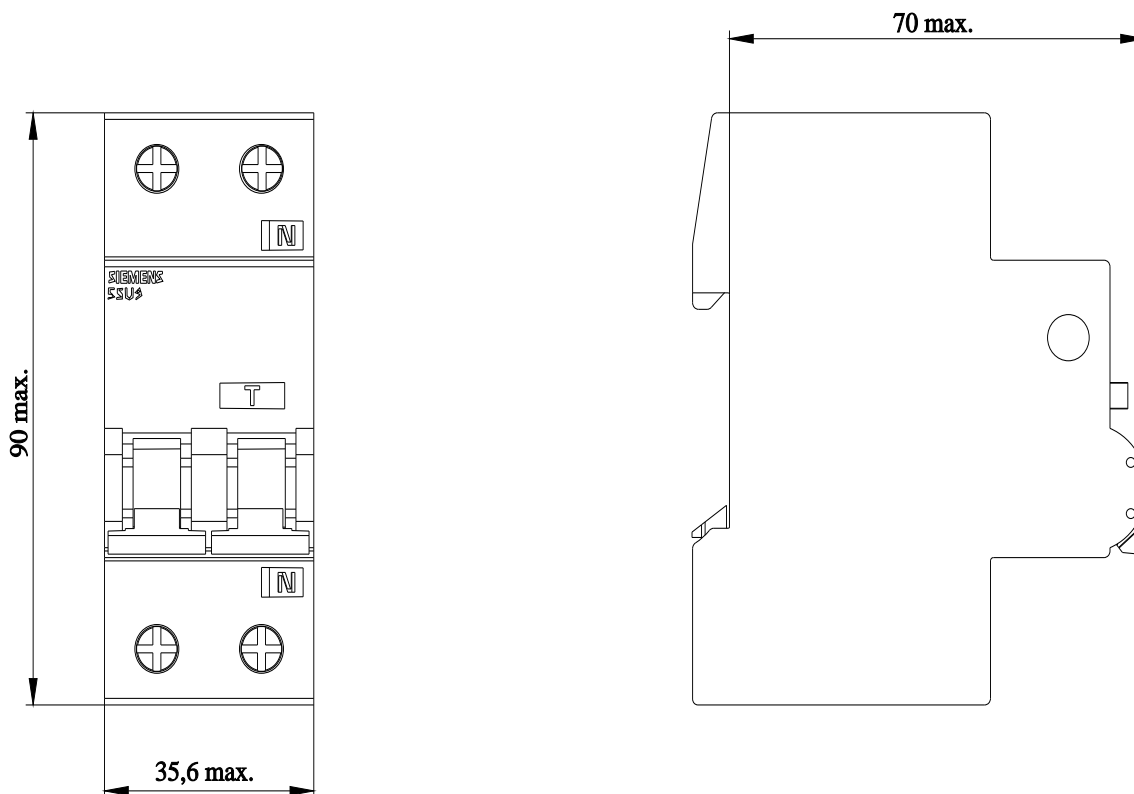
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU9356-1KK20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



上一次修改:

2023/8/13

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Circuit Breakers](#) category:

Click to view products by [Siemens](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LUGZX66-1-61-20.0-44](#) [M39019/01-201](#) [M39019/01-221](#) [M39019/04-249S](#) [M39019/04-313S](#) [M55629/1-016](#) [M55629/1-018](#) [M55629/1-021](#)
[M55629/1-033](#) [M55629/1-046](#) [M55629/1-048](#) [M55629/1-058](#) [M55629/1-067](#) [M55629/1-070](#) [M55629/1-079](#) [M55629/1-084](#) [M55629/1-085](#)
[M55629/1-109](#) [M55629/11-102](#) [M55629/12-045](#) [M55629/12-046](#) [M55629/1-330](#) [M55629/1-366](#) [M55629/1-387](#) [M55629/1-401](#) [M55629/2-](#)
[022](#) [M55629/2-030](#) [M55629/2-072](#) [M55629/2-082](#) [M55629/2-099](#) [M55629/2-101](#) [M55629/2-102](#) [M55629/21-BM-BM](#) [M55629/21-HM-HM](#)
[M55629/21-NS-NS](#) [M55629/22-NR-NR-NR](#) [M55629/22-RS-RS-RS](#) [M55629/2-347](#) [M55629/2-401](#) [M55629/2-413](#) [M55629/3-030](#)
[M55629/3-050](#) [M55629/3-102](#) [M55629/3-103](#) [M55629/3-128](#) [M55629/3-130](#) [M55629/3-238](#) [M55629/3-386](#) [M55629/3-LBZB](#) [M55629/4-](#)
[115](#)