

小型断路器 400V 25kA, 4 极, 32A, T=70mm 仅磁脱扣



## 版本

产品品牌名称	SENTRON
产品名称	断路器
产品的规格	仅磁性脱扣

## 一般技术数据

极数	4
极数 / 备注	4P
脱扣特性级别	D
机械式使用寿命 ( 转换周期 ) / 典型	10 000
过压类别	III

## 电压

绝缘电压	
• 单相运行时 / AC 时 / 测定值	440 V
• 多相位运行时 / AC 时 / 测定值	440 V

## 电源电压

电压类型	AC
电流 / AC 时 / 测定值	32 A
供电电压	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 时 / 测定值</li> </ul>	400 V
工作电压	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 时 / 测定值 / 最大值</li> </ul>	72 V
供电电压频率	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 测定值</li> </ul>	50/60 Hz

<b>防护等级</b>	
防护等级 IP	IP20 , 带连接导线

<b>交换容量</b>	
电流通断能力	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 符合 IEC 60947-2 / 测定值</li> </ul>	30 kA

<b>耗散</b>	
损耗功率 [W] / 电流测定值时 / AC 时 / 在热运行状态中 / 每个电极	2.1 W
使用的适宜性	机械制造/工业

<b>产品详细信息</b>	
产品功能 / 可一同切断的中性线	不
产品装备 / 防接触保护	是的
产品组件	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 上方组合端子</li> </ul>	是的
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 下方组合端子</li> </ul>	是的
产品特点	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 符合 EN 60204-1 的主开关特点</li> </ul>	是的
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无卤素</li> </ul>	是的
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可密封</li> </ul>	是的
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无硅</li> </ul>	是的
产品扩展 / 可安装 / 辅助装置	是的

<b>短路</b>	
短路电流 (I <sub>cn</sub> ) 分断能力	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 时 / 根据 UL 1077 和 CSA C22.2 235 号</li> </ul>	5 kA

<b>连接</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可连接的导线截面 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 单芯线的</li> <li>— 多芯线</li> </ul> </li> <li>• 可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工</li> </ul>	0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
AWG 号码 / 作为已编码可连接的导线截面	18 ... 4
拧紧转矩 [lbf·in] / 螺栓连接时	22 ... 31 lbf·in
拧紧转矩 / 螺栓连接时	2.5 ... 3.5 N·m
位置 / 电源连接电缆	任意

## 机械设计

高度	90 mm
宽度	72 mm
深度	76 mm
安装深度	70 mm
宽度分配单元的数量	4
紧固类型	快速紧固系统
装入位置	任意的
净重	636 g

#### 环境条件

环境温度	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>存放期间</li> </ul>	-40 ... +75 °C

#### 证书

参考标示	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>符合 DIN EN 61346-2</li> </ul>	

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Miscellaneous](#)



#### 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=5SY8432-8BB08>

**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/5SY8432-8BB08>

**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=5SY8432-8BB08](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8432-8BB08)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

