

Siemens  
EcoTech



按键开关, 22 mm,圆形, 金属, 高光, 黄色, 按钮, 平, 键控式, 带支架,  
1S, 螺栓型端子连接



|                                                                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品品牌名称                                                                                        | SIRIUS ACT                                                                                                     |
| 产品名称                                                                                          | 按键                                                                                                             |
| 产品的规格                                                                                         | 全套设备                                                                                                           |
| 产品类型名称                                                                                        | 3SU1                                                                                                           |
| 产品线                                                                                           | 金属, 高光, 22 mm                                                                                                  |
| 生产商产品编号                                                                                       |                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 随附触头模块 在位置 1</li><li>● 随附夹具</li><li>● 随附致动器</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1050-0AB30-0AA0</a> |
| 指令位置数目                                                                                        | 1                                                                                                              |
| 操作装置                                                                                          |                                                                                                                |
| 操作元件的结构形式                                                                                     | 单按钮, 扁平                                                                                                        |
| 工作原理 操纵元件的                                                                                    | 弹簧复位型                                                                                                          |
| 产品扩展 可选 发光元件                                                                                  | 否                                                                                                              |
| 颜色 操纵元件的                                                                                      | 黄色                                                                                                             |
| 材料 操纵元件的                                                                                      | 塑料                                                                                                             |
| 形状 操纵元件的                                                                                      | 圆形的                                                                                                            |
| 外径 操纵元件的                                                                                      | 29.45 mm                                                                                                       |
| 触头模块的数量                                                                                       | 1                                                                                                              |
| 前环                                                                                            |                                                                                                                |
| 产品组件 正面固定环                                                                                    | 是                                                                                                              |
| 前置垫圈规格                                                                                        | 标准                                                                                                             |
| 材料 正面固定环的                                                                                     | 高光泽金属                                                                                                          |
| 颜色 正面固定环的                                                                                     | 银色                                                                                                             |
| 支架                                                                                            |                                                                                                                |
| 材料 支架                                                                                         | 塑料                                                                                                             |
| 显示                                                                                            |                                                                                                                |
| LED 模块数量                                                                                      | 0                                                                                                              |
| 综合技术数据                                                                                        |                                                                                                                |
| 产品功能 强行开启                                                                                     | 否                                                                                                              |
| 产品组件 发光元件                                                                                     | 否                                                                                                              |
| 绝缘电压 测定值                                                                                      | 500 V                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 污染程度                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                               |
| 电压类型 工作电压                                                                                                                                                            | AC/DC                                                                                                           |
| 抗冲击电压能力 测定值                                                                                                                                                          | 6 kV                                                                                                            |
| 防护等级 <b>IP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 连接端子</li></ul>                                                                                                | IP66, IP67, IP69 (IP69K)<br>IP20                                                                                |
| 防护等级 <b>NEMA</b>                                                                                                                                                     | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                      |
| 耐冲击性 <ul style="list-style-type: none"><li>● 符合 <b>IEC 60068-2-27</b></li></ul>                                                                                      | 正弦半波15g/11ms                                                                                                    |
| 抗震强度 <ul style="list-style-type: none"><li>● 符合 <b>IEC 60068-2-6</b></li></ul>                                                                                       | 10 ... 500 Hz: 5g                                                                                               |
| 开关频率 最大值                                                                                                                                                             | 3 600 1/h                                                                                                       |
| 机械式使用寿命（转换周期） 典型                                                                                                                                                     | 10 000 000                                                                                                      |
| 电气使用寿命（操作循环） 典型                                                                                                                                                      | 10 000 000                                                                                                      |
| 热电流                                                                                                                                                                  | 10 A                                                                                                            |
| 参考标示 符合 <b>IEC 81346-2:2009</b>                                                                                                                                      | S                                                                                                               |
| 持续电流 电路保护开关 <b>C</b> 特性的                                                                                                                                             | 10 A; 可应对小于 400 A 的短路电流                                                                                         |
| 持续电流 <b>DIAZED</b> 熔断器熔丝 灵敏的                                                                                                                                         | 10 A                                                                                                            |
| 持续电流 <b>gG DIAZED</b> 熔断器熔丝的                                                                                                                                         | 10 A                                                                                                            |
| <b>RoHS</b> 指令（日期）                                                                                                                                                   | 10/01/2014                                                                                                      |
| 工作电压 <ul style="list-style-type: none"><li>● AC 时<ul style="list-style-type: none"><li>— 50 Hz 时 测定值</li><li>— 60 Hz 时 测定值</li></ul></li><li>● DC 时 测定值</li></ul>    | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V                                                                       |
| 电力电子学                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |
| 接触可靠性                                                                                                                                                                | 每 1 亿次开关转换出现一次错误情况 (17 V, 5 mA)，每1000万次开关转换出现一次错误情况 (5 V, 1 mA)                                                 |
| 辅助电路                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| 触点规格 辅助触头的                                                                                                                                                           | 银合金                                                                                                             |
| 常闭触点数量 用于辅助触点                                                                                                                                                        | 0                                                                                                               |
| 常开触点数量 用于辅助触点                                                                                                                                                        | 1                                                                                                               |
| 接口/ 接线端子                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| 电气连接规格 <ul style="list-style-type: none"><li>● 模块和附件</li></ul>                                                                                                       | 螺栓连接<br>螺栓连接                                                                                                    |
| 可连接的导线截面类型 <ul style="list-style-type: none"><li>● 单芯线的 带有电缆末端加工</li><li>● 单芯线的 无电缆末端加工</li><li>● 细芯线的 带有电缆末端加工</li><li>● 细芯线的 无电缆末端加工</li><li>● 在 AWG 导线处</li></ul> | 2x (0.5 ... 0.75 mm²)<br>2x (1.0 ... 1.5 mm²)<br>2x (0.5 ... 1.5 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (18 ... 14) |
| 拧紧扭矩 支架中的螺栓                                                                                                                                                          | 1 ... 1.2 N·m                                                                                                   |
| 拧紧扭矩 螺栓连接时                                                                                                                                                           | 0.8 ... 0.9 N·m                                                                                                 |
| 环境条件                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| 环境温度 <ul style="list-style-type: none"><li>● 运行期间</li><li>● 存放期间</li></ul>                                                                                           | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C                                                                                |
| 气候级 运行期间 符合 IEC 60721                                                                                                                                                | 3M6、3S2、3B2、3C3、3K6（相对空气湿度为 10 ... 95%时，前面板后的所有设备不允许在运行中有凝露）                                                    |
| Environmental footprint                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| 环保产品声明(EPD)                                                                                                                                                          | 是                                                                                                               |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 总计                                                                                                                                                  | 0.593 kg                                                                                                        |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 制造期间                                                                                                                                                | 0.625 kg                                                                                                        |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 运行期间                                                                                                                                                | 0.235 kg                                                                                                        |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 使用寿命终止后 | -0.267 kg       |
| 西门子生态概况 (SEP)            | Siemens EcoTech |
| 装入/固定/外廓尺寸               |                 |
| 紧固类型                     | 前面板安装           |
| • 模块和附件                  | 面板固定            |
| 高度                       | 40 mm           |
| 宽度                       | 30 mm           |
| 形状 安装配件的开口的              | 圆形的             |
| 装入直径                     | 22.3 mm         |
| 装入直径的正向公差                | 0.4 mm          |
| 安装高度                     | 11 mm           |
| 安装宽度                     | 29.5 mm         |
| 安装深度                     | 49.7 mm         |
| 认可 证书                    |                 |
| General Product Approval |                 |



[Confirmation](#)



|                                                    |                                          |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Test Certificates                                  | other                                    | Environment                                                                          |
| <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Confirmation</a>                                                         |
|                                                    |                                          |    |
|                                                    |                                          |  |
|                                                    |                                          |  |
|                                                    |                                          | <a href="#">Environmental Confirmations</a>                                          |

|                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 更多信息                                                                                                                                                                                                                |
| 包装信息                                                                                                                                                                                                                |
| <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875</a>                                                                             |
| Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)                                                                                                                                                                  |
| <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a>                                                                                                                                             |
| Industry Mall (网上订购系统)                                                                                                                                                                                              |
| <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SU1150-0AB30-1BA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SU1150-0AB30-1BA0</a>                             |
| Cax 在线发生器                                                                                                                                                                                                           |
| <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SU1150-0AB30-1BA0">http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3SU1150-0AB30-1BA0</a> |
| Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)                                                                                                                                                                 |
| <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3SU1150-0AB30-1BA0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3SU1150-0AB30-1BA0</a>                                                               |
| 图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)                                                                                                                                                                 |
| <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB30-1BA0&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB30-1BA0&amp;lang=en</a>                     |



