

Siemens
EcoTech



蘑菇形按钮, 22 mm,圆形, 塑料, 红色, 40 mm, 锁定, 拉动解锁, 带支架, 1NC, 弹簧型接口



产品品牌名称	SIRIUS ACT
产品名称	蘑菇形按钮
产品的规格	全套设备
产品类型名称	3SU1
产品线	塑料, 黑色, 22 mm
生产商产品编号	
• 随附触头模块 在位置 1	3SU1400-1AA10-3CA0
• 随附夹具	3SU1550-0AA10-0AA0
• 随附致动器	3SU1000-1BA20-0AA0
箱体	
指令位置数目	1
操作装置	
工作原理 操纵元件的	锁定
产品扩展 可选 发光元件	否
颜色 操纵元件的	红色
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	40 mm
触头模块的数量	1
解锁方式	拉拔解锁
换档位置的数目	2
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	塑料
颜色 正面固定环的	黑色
支架	
材料 支架	塑料
显示	
LED 的数量	0
综合技术数据	
产品功能	

● 强行开启	是
● 急停功能	否
● 急停功能	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 IP	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
● 连接端子	IP20
防护等级 NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
耐冲击性	
● 符合 IEC 60068-2-27	正弦半波15g/11ms
● 对于轨道应用 按照DIN EN 61373	类别1, 级别B
抗震强度	
● 符合 IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
● 对于轨道应用 按照DIN EN 61373	类别1, 级别B
开关频率 最大值	1 800 1/h
机械式使用寿命 (转换周期) 典型	500 000
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 IEC 81346-2:2009	P
持续电流 电路保护开关C特性的	10 A; 可应对小于 400 A 的短路电流
持续电流 DIAZED熔断器熔丝 灵敏的	10 A
持续电流 gG DIAZED 熔断器熔丝的	10 A
RoHS 指令 (日期)	10/01/2014
工作电压	
● AC 时	
— 50 Hz 时 测定值	5 ... 500 V
— 60 Hz 时 测定值	5 ... 500 V
● DC 时 测定值	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	1
常开触点数量 用于辅助触点	0
接口/ 接线端子	
电气连接规格 模块和附件	笼卡型端子连接
可连接的导线截面类型	
● 单芯线的 无电缆末端加工	2x (0.25 ... 1.5 mm²)
● 细芯线的 带有电缆末端加工	2x (0.25 ... 0.75 mm²)
● 细芯线的 无电缆末端加工	2x (0.25 ... 1.5 mm²)
● 在 AWG 导线处	2x (24 ... 16)
拧紧扭矩 支架中的螺栓	1 ... 1.2 N·m
环境条件	
环境温度	
● 运行期间	-25 ... +70 °C
● 存放期间	-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	0.787 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 制造期间	0.566 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	-0.015 kg
西门子生态概况 (SEP)	Siemens EcoTech

装入/固定/外廓尺寸

紧固类型	
• 模块和附件	面板固定
高度	40 mm
宽度	40 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	27.5 mm
安装宽度	40 mm
安装深度	49.7 mm

认可 证书

General Product Approval



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

更多信息

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, ...)
<https://www.siemens.com/ic10>
Industry Mall (网上订购系统)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1BA20-3CA0>
Cax 在线发生器
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1BA20-3CA0>
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/3SU1100-1BA20-3CA0>
图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1BA20-3CA0&lang=en



