

LED 模块 带集成式 LED，AC/DC 24-240 V，琥珀色，弹簧型端子连接，用于前面板安装



产品品牌名称	SIRIUS ACT
产品名称	LED 模块
产品类型名称	3SU1

综合技术数据





产品组件	
• 二极管	是的
• 灯丝变压器	不
• 发光元件	是的
• 串联电阻	不
绝缘电压	
• 测定值	320 V
污染程度	3
电压类型	
• 工作电压	AC/DC
• 用于操控装置	AC/DC
抗冲击电压能力 测定值	4 kV
消耗电流	
• 最大值	20 mA
防护等级 IP	

<ul style="list-style-type: none"> • 外壳的 • 连接端子 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
耐冲击性 <ul style="list-style-type: none"> • 符合 IEC 60068-2-27 • 对于轨道应用 按照DIN EN 61373 	<p>正弦半波 50g / 11 ms</p> <p>类别1, 级别B</p>
抗震强度 <ul style="list-style-type: none"> • 符合 IEC 60068-2-6 • 对于轨道应用 按照DIN EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz : 5g</p> <p>类别1, 级别B</p>
工作时长 典型	100 000 h
参考标示 符合 IEC 81346-2:2009	P
参考标示 符合 DIN EN 61346-2	P
工作电压 <ul style="list-style-type: none"> • AC 时 <ul style="list-style-type: none"> — 50 Hz 时 测定值 — 60 Hz 时 测定值 • DC 时 <ul style="list-style-type: none"> — 测定值 	<p>24 ... 240 V</p> <p>24 ... 240 V</p> <p>24 ... 240 V</p>
相对正公差 工作电压	20 %
相对负公差 工作电压	30 %
控制电路/控制	
接通电流 最大值	3 A
接口/ 接线端子	
电气连接规格	弹簧连接
可连接的导线截面类型 <ul style="list-style-type: none"> • 单芯线的 无电缆末端加工 • 细芯线的 带有电缆末端加工 • 细芯线的 无电缆末端加工 • 在 AWG 导线处 	<p>2x (0.25 ... 1.5 mm²)</p> <p>2x (0.25 ... 0.75 mm²)</p> <p>2x (0.25 ... 1.5 mm²)</p> <p>2x (24 ... 16)</p>
照明灯	
发光元件的类型	LED
颜色 发光元件的	琥珀
光线强度	450 ... 1 120 mcd
资格证明 <ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	<p>不</p> <p>不</p>
环境条件	
环境温度 <ul style="list-style-type: none"> • 运行期间 • 存放期间 	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
气候级 运行期间 符合 IEC 60721	3M6、3S2、3B2、3K6 (相对空气湿度为 10 ... 95% 时 , 运行中不允许有凝露)


装入/固定/外廓尺寸

紧固类型	面板固定
• 模块和附件	
高度	36 mm
宽度	9.8 mm
深度	29.4 mm

正树/批准：

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 UL	 EAC
	 EG-Konf.	Miscellaneous
		Special Test Certificate

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

Marine / Shipping	other
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	Confirmation

更多信息

Information- and Downloadcenter (产品目录，产品介绍册，...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BH00-3AA0>

Cax 在线发生器

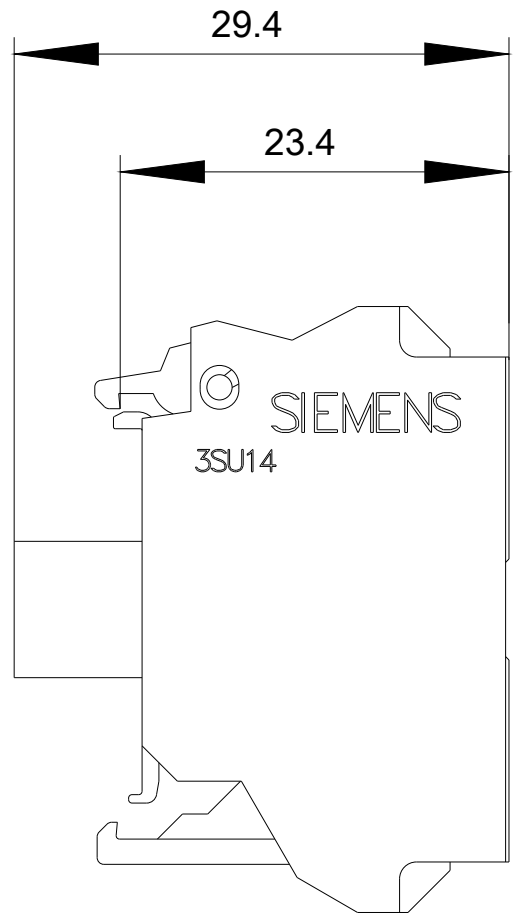
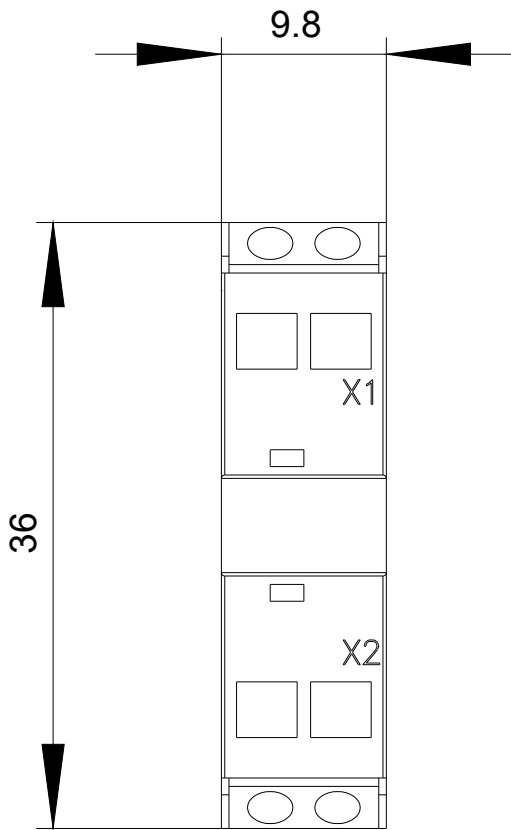
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH00-3AA0>

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/3SU1401-1BH00-3AA0>

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=3SU1401-1BH00-3AA0&lang=en



24-240 V AC/DC

-P



上一次修改：

2019/10/2