

módulo de LED con LED intgr. 110 V AC, verde, bornes de resorte, para fijación en placa frontal



Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Módulo de LED
Denominación del tipo de producto	3SU1

### Datos técnicos generales

<b>Componente del producto</b>	
• Diodo	Sí
• Transformador de lámpara	No
• Fuente luminosa	Sí
• resistencia serie	No
<b>Tensión de aislamiento</b>	
• valor asignado	320 V
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Tipo de corriente</b>	
• de la tensión de empleo	AC
• para mando	CA
<b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	4 kV
<b>corriente consumida</b>	
• máx.	20 mA
<b>Grado de protección IP</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la caja</li> <li>• del borne de conexión</li> </ul>	IP40 IP20
<b>Resistencia a choques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms categoría 1, clase B
<b>Resistencia a vibraciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
<b>Duración del servicio típico</b>	100 000 h
<b>Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>Designaciones de referencia según EN 61346-2</b>	P
<b>Tensión de empleo 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 50 Hz valor asignado</li> <li>— con 60 Hz valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	110 V 110 V
<b>tolerancia positiva relativa de la tensión de empleo</b>	20 %
<b>tolerancia negativa relativa de la tensión de empleo</b>	20 %

#### Circuito de control/ Control por entrada

<b>Corriente de conexión máx.</b>	3 A
-----------------------------------	-----

#### Conexiones/ Bornes

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	conexión por resorte
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar sin preparación de extremos de cable</li> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> <li>• alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> <li>• con cables AWG</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)

#### Dispositivo de iluminación

<b>Tipo de fuente luminosa</b>	LED
<b>Color de la fuente luminosa</b>	verde
<b>Intensidad luminosa</b>	900 ... 1 400 mcd
<b>Certificado de aptitud</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> <li>• IECEx</li> </ul>	No No

#### Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
--	----------------------------------




Categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio)
--	---




### Instalación/ fijación/ dimensiones

<b>Tipo de fijación</b>	Fijación en placa frontal
• de módulos y accesorios	
<b>Altura</b>	36 mm
<b>Anchura</b>	9,8 mm
<b>Profundidad</b>	29,4 mm

### Certificados/ Homologaciones

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
 CCC	 CSA	 UL
 EAC	 RCM	 EG-Konf.

<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
		 ABS
		 LRS
		 PRS

<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
 RINA	 RMRS
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	<a href="#">Confirmation</a>

### Más información

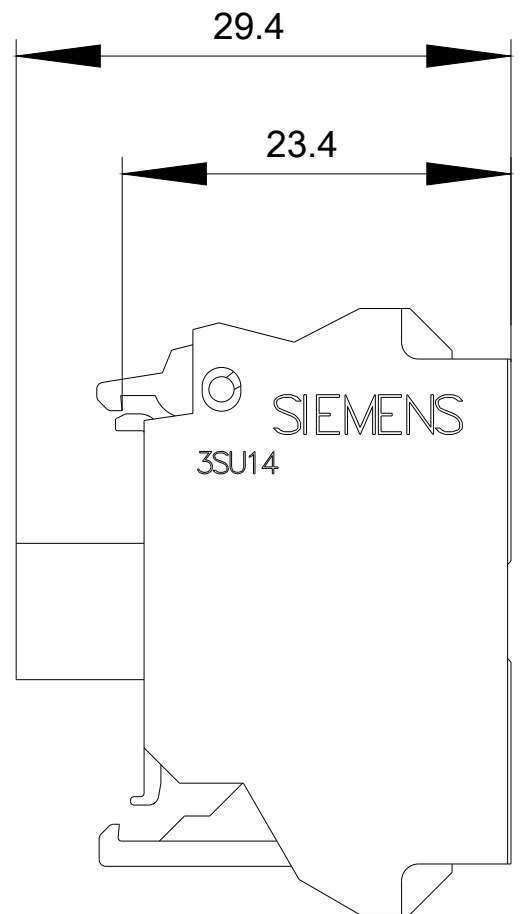
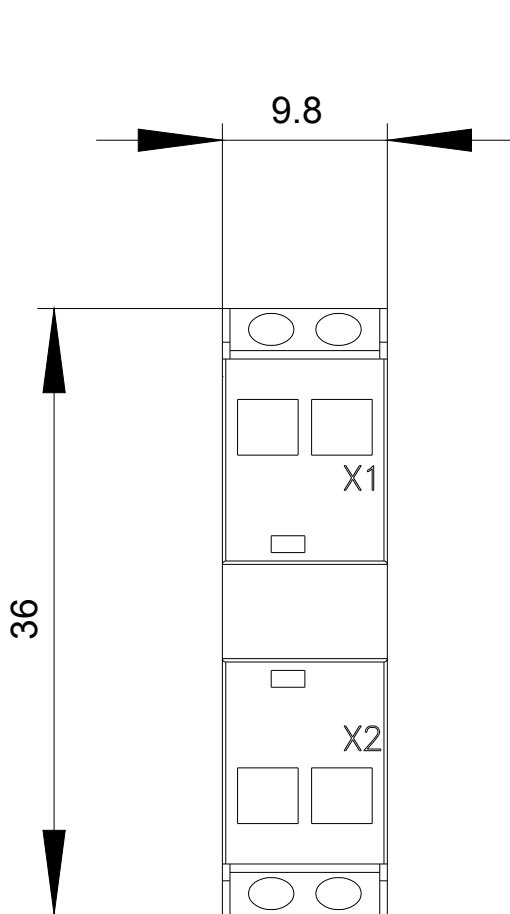
**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**  
[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (sistema de pedido online)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BC40-3AA0>

**Generador CAx online**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BC40-3AA0>

**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1401-1BC40-3AA0>

**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC40-3AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC40-3AA0&lang=en)



110 V AC  
-P



Última modificación:

02/10/2019