

Módulo de seguridad SIRIUS alimentación para serie 3SK1  
Advanced Us = 110-240 V AC/DC conexión por tornillo



## Datos técnicos generales

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Categoría de producto	Módulos (relés) de seguridad
Designación del producto	Fuente de alimentación
Grado de protección IP de la caja	IP20
Tensión de aislamiento valor asignado	300 V
Resistencia a tensión de choque valor asignado	4 000 V
Presión atmosférica según SN 31205	90 kPa ... 106 kPa
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	10 ... 95 %
Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m
Resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
Resistencia a choques	10g / 11 ms
Emisión de perturbaciones CEM	IEC 60947-5-1, clase A
Categoría de sobretensión	3
Grado de contaminación	3
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	<p>-40 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +60 °C</p>

Tipo de alimentación	24 V / 0,6 A
Aislamiento galvánico entre entrada y salida	Sí
Tipo de display para funcionamiento normal	LED verde para 24 V O.K.
Propiedad de la salida resistente a cortocircuitos	Sí
Propiedad del producto conexión en paralelo de canales	No
corriente consumida máx.	0,25 A
Tensión de alimentación del circuito de mando	
• con DC valor asignado	110 ... 240 V
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	110 ... 240 V
— con 60 Hz valor asignado	110 ... 240 V
Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado	
• con DC	0,85 ... 1,1
• con AC	
— con 50 Hz	0,85 ... 1,1
— con 60 Hz	0,85 ... 1,1
Pérdidas [W]	17 W

#### Circuito de control/ Control por entrada

Tensión de salida con DC valor nominal	24 V
Intensidad de salida rango asignado	0,6 A
Tipo de protección contra cortocircuito	rearranque automática

#### Instalación/ fijación/ dimensiones

Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Distancia que debe respetarse a piezas puestas a tierra hacia un lado	5 mm
Distancia que debe respetarse para montaje en serie hacia un lado	0 mm
Tipo de fijación	fijación por tornillo y abroche
Anchura	22,5 mm
Altura	100 mm
Profundidad	121,6 mm

#### Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible	
— con preparación de los extremos de cable	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
Tipo de secciones de conductor conectables con cables AWG	
• monofilar	1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)

## Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

## Más información

**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (sistema de pedido online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SK1230-1AW20>

**Generador CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SK1230-1AW20>

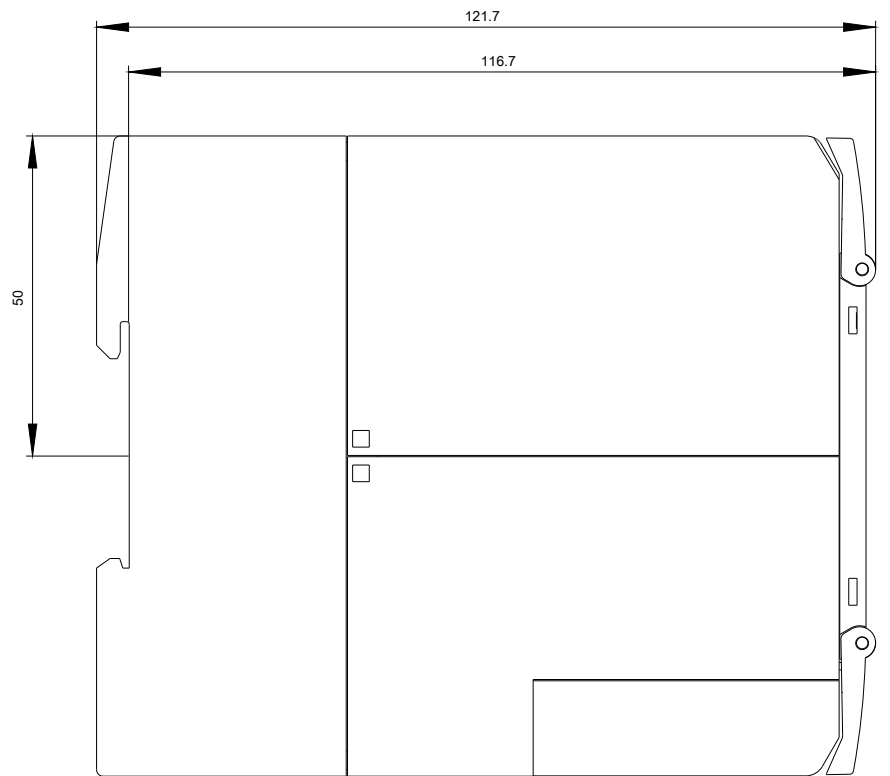
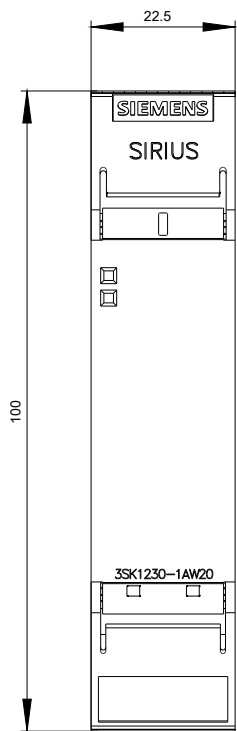
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

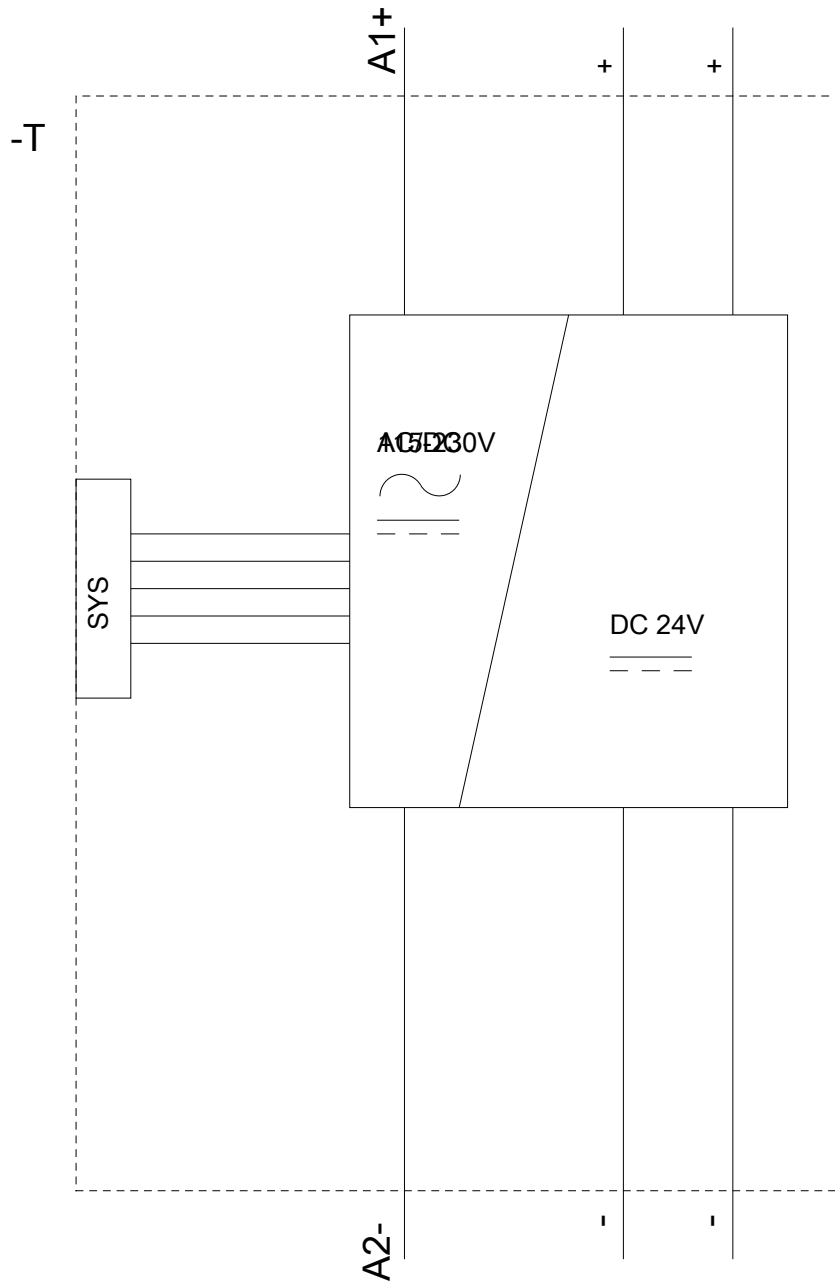
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SK1230-1AW20>

**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=3SK1230-1AW20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK1230-1AW20&lang=en)





Última modificación:

20/07/2020