

módulo AS-i SlimLine Compact SC22.5, IP20, analógico, 2AQ-C/V  
bornes de tornillo 4 salidas analógicas Salidas conmutables C/V 22,5  
mm de ancho



<b>Designación del producto</b>	Módulo de E/S Slimline Compact para uso en armario eléctrico
<b>Tipo de producto</b>	AS-i SC22.5, 2AQ tensión/intensidad
<b>Datos técnicos generales</b>	
<b>Grado de protección IP</b>	IP20
<b>Tipo de tipo de esclavo</b>	esclavo estándar
<b>Perfil de esclavo de AS-Interface</b>	S-7.3.5
<b>Código ID1</b>	F; Ajuste de fábrica, modificable
<b>Tensión de empleo según especificación AS-Interface</b>	18 ... 31,6 V
<b>Función del producto apto para AS-i Power24V</b>	Sí
<b>Protocolo soportado Protocolo AS-Interface</b>	Sí
<b>corriente consumida de cables perfilados del AS-Interface</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 30 V máx.</li> </ul>	200 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V con AS-i Power24V máx.</li> </ul>	200 mA
<b>Tipo de ajuste de direcciones de los esclavos AS-i</b>	mediante hembra frontal de direccionamiento
<b>Tipo de display</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para AS-Interface</li> </ul>	LED verde/rojo
<b>Designaciones de referencia</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 61346-2</li> <li>• según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750</li> </ul>	<p>K</p> <p>A</p>
<b>Resistencia a choques</b>	15 g / 11 ms (módulos) o 10 g / 11 ms (módulos con base de interconexión)
<b>notas adicionales</b>	Para la alimentación de los circuitos de salida se requiere una fuente de alimentación auxiliar externa (AUX POWER) de entre 20 y 30 V DC. La fuente de alimentación auxiliar debe ser conforme a IEC 60990 (PELV), clase de protección III.

Las entradas digitales	
<b>Número de entradas digitales</b>	0
<b>Número de entradas digitales de seguridad</b>	0

Salidas Digitales	
<b>Número de salidas digitales</b>	0
<b>Tipo de alimentación en las salidas</b>	AS-Interface o U_AUX

Entradas analógicas	
<b>Número de entradas analógicas</b>	0
<b>Resolución A/D para E/S analógicas</b>	12 bit

Salidas analógicas	
<b>Número de salidas analógicas</b>	2
<b>Rango de señal en salida analógica</b>	0 ... 20 mA; 4 ... 20 mA; +/- 20 mA; 1 ... 5 V; 0 ... 10 V; +/- 10 V
<b>Función del producto Magnitud de salida parametrizable</b>	Sí

Errores/ Precisiones	
<b>Límite de error práctico simétrico relativo referida al rango de entrada/rango de salida</b>	1 %; full scale
<b>Límite de error básico simétrico relativo referida al rango de entrada/rango de salida con 25 °C</b>	0,8 %
<b>error de temperatura simétrico por K referida al rango de entrada/rango de salida</b>	0,01 %/K
<b>error de linealidad simétrico relativo referida al rango de entrada/rango de salida</b>	0,08 %
<b>Precisión de repetibilidad simétrica relativa referida al rango de entrada/rango de salida en estado estacionario 25 °C</b>	0,1 %

Base de interconexión	
<b>Intensidad máxima admisible de la interfaz a la base de interconexión</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para AS-Interface</li> <li>• para tensión auxiliar externa</li> </ul>	<p>2 A</p> <p>4 A</p>

Instalación/ fijación/ dimensiones	
<b>Tipo de fijación</b>	fijación por tornillo y abroche

Altura	100 mm
Anchura	22,5 mm
Profundidad	120 mm






### Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-40 ... +85 °C



### Conexiones/ Bornes

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de las entradas y salidas</li> </ul>	Bornes de tornillo
<b>Tipo de secciones de conductor conectables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar</li> </ul>	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x ( 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	1x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> </ul>	No admisible
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cables AWG monofilar</li> </ul>	1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cables AWG multifilar</li> </ul>	No admisible

### Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CSA  UL  EAC  RCM  CE <a href="#">Miscellaneous</a>		

Test Certificates	Marine / Shipping
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 ABS  LRS  PRS  RINA  RMRS

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

### 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=3RK1107-0BE00-2AA2>

**Generador CAX online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1107-0BE00-2AA2>

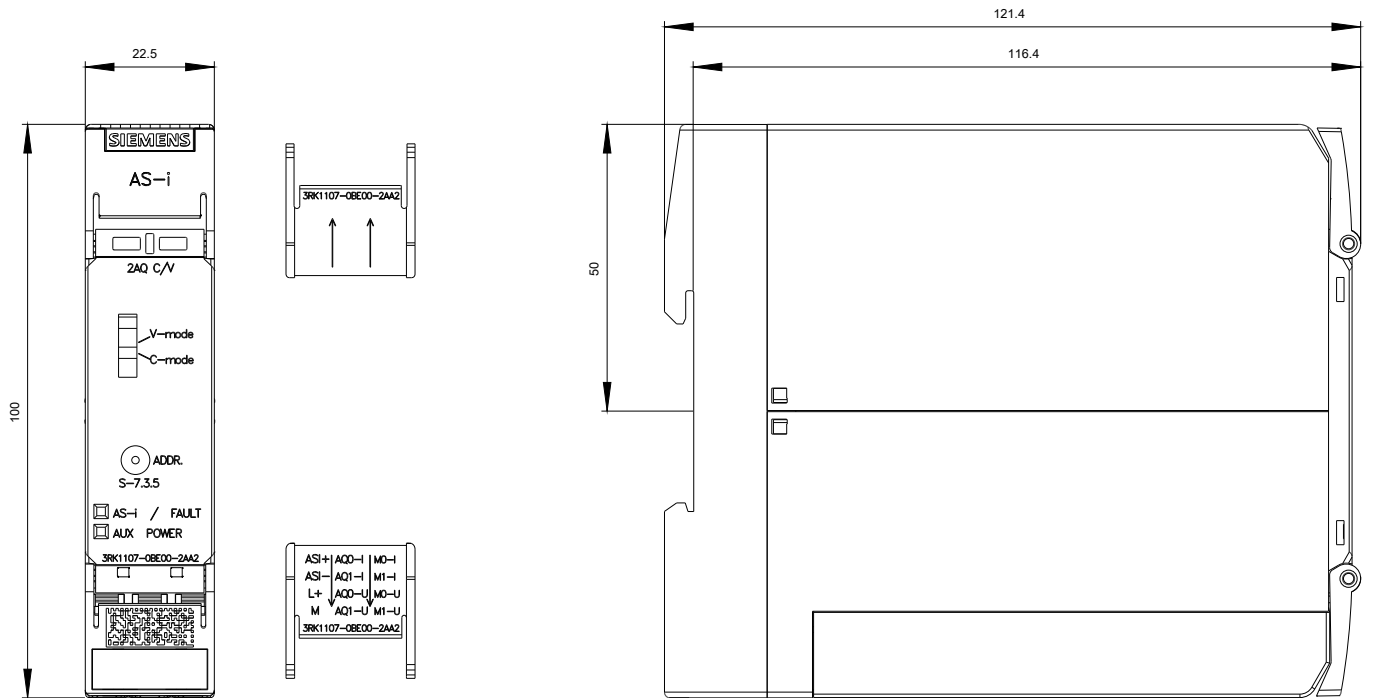
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

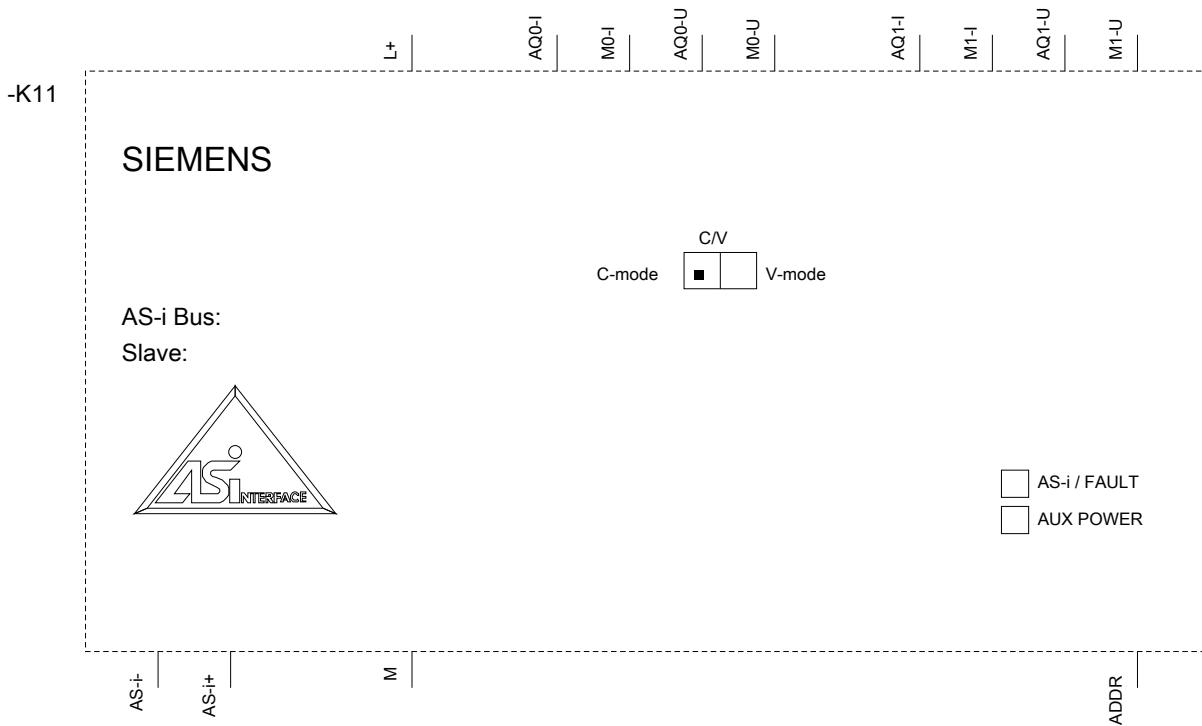
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK1107-0BE00-2AA2>

**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=3RK1107-0BE00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1107-0BE00-2AA2&lang=en)





Última modificación:

22/06/2020