



MODULO MEDIDA INTENSIDAD INTENSIDAD
REGULABLE 2,4...25A ANCHURA 45MM TRANS. INTENS.
PRIMARIO PASANTE

Datos técnicos generales:

Nombre comercial del producto		SIRIUS
Designación del producto		módulo de registro de la intensidad
Grado de protección IP		IP20
Posición de montaje		según las necesidades del usuario
Inmunidad a las perturbaciones CEM / según IEC 60947-1		representa grado de precisión 3
Interferencia conducida - BURST		2 kV
Interferencia conducida - SURGE conductor-tierra / según IEC 61000-4-5		2 kV
Interferencia conducida - SURGE conductor-conductor / según IEC 61000-4-5		1 kV
Perturbaciones en el campo magnético / según IEC 61000-4-3		10 V/m
Emisión de interferencias CEM / según IEC 60947-1		clase A
Resistencia a vibraciones		1-6 Hz / 15 mm; 6-500 Hz / 2 g
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	V	6.000
Tensión de aislamiento / valor asignado	V	690
Número de salidas / como elemento de conexión con contactos		0
Valor de respuesta ajustable para corriente		
<ul style="list-style-type: none"> • del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente <ul style="list-style-type: none"> • valor inicial • valor final 	A	2,4
	A	25

Componente del producto		
• entrada para conexión de termistor		No
Función del producto		
• medición de tensión		No
• medición de corriente		Sí
Número de referencia del material		
• según EN 61346-2		F
• según DIN 40719 y ampliado con la norma IEC 204-2 / según IEC 750		F

Comunicación:

Función del producto

- comunicación vía bus

No

Circuito de corriente principal:

Cantidad de polo / para circuito principal

3

Frecuencia de servicio

- valor nominal

Hz

50 ... 60

Tensión de servicio

- a 50 Hz / AC / valor asignado
- a 60 Hz / AC / valor asignado

V

110 ... 690

V

110 ... 690

Circuito de corriente de control:

Tipo de corriente

- de la tensión de mando

AC

Instalación/fijación/dimensiones:

Modo de sujeción

fijación por tornillo y abroche

Anchura

mm

45

Altura

mm

84

Profundidad

mm

45

Conexiones:

Función del producto

- borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando

No

Ejecución de la conexión eléctrica

- para circuito principal

transformador pasante

Condiciones ambiente:

Altitud de instalación / en alturas sobre el nivel del mar / máxima

m

4.000

Temperatura ambiente

- durante el almacenamiento
- durante el funcionamiento
- durante el transporte

°C	-40 ... +80
°C	-25 ... +60
°C	-40 ... +80

Humedad relativa del aire / durante el funcionamiento

%	5 ... 95
---	----------

Certificados/Homologaciones:

Certificado de aptitud

CE / UL / CSA / CCC / C-TICK / GOST / NOM / ATEX / NEPSI / ABS / DNV / GL / LRS / RoHS

Certificados/Homologaciones:

General Product Approval

EMC



For use in hazardous locations

Test Certificates

Shipping Approval



[Explosion Protection Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

[Confirmation](#)

[Declaration of Conformity](#)



Profibus

[PROFINET-Certification](#)

[PROFISafe-Certification](#)

Seguridad:

Protección de contacto directo contra descarga eléctrica

a prueba de contacto involuntario con los dedos

Otras informaciones:

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

Generador CAx online

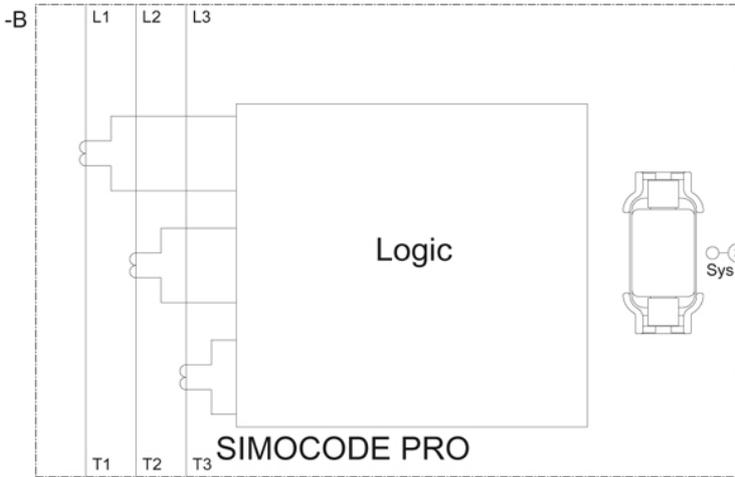
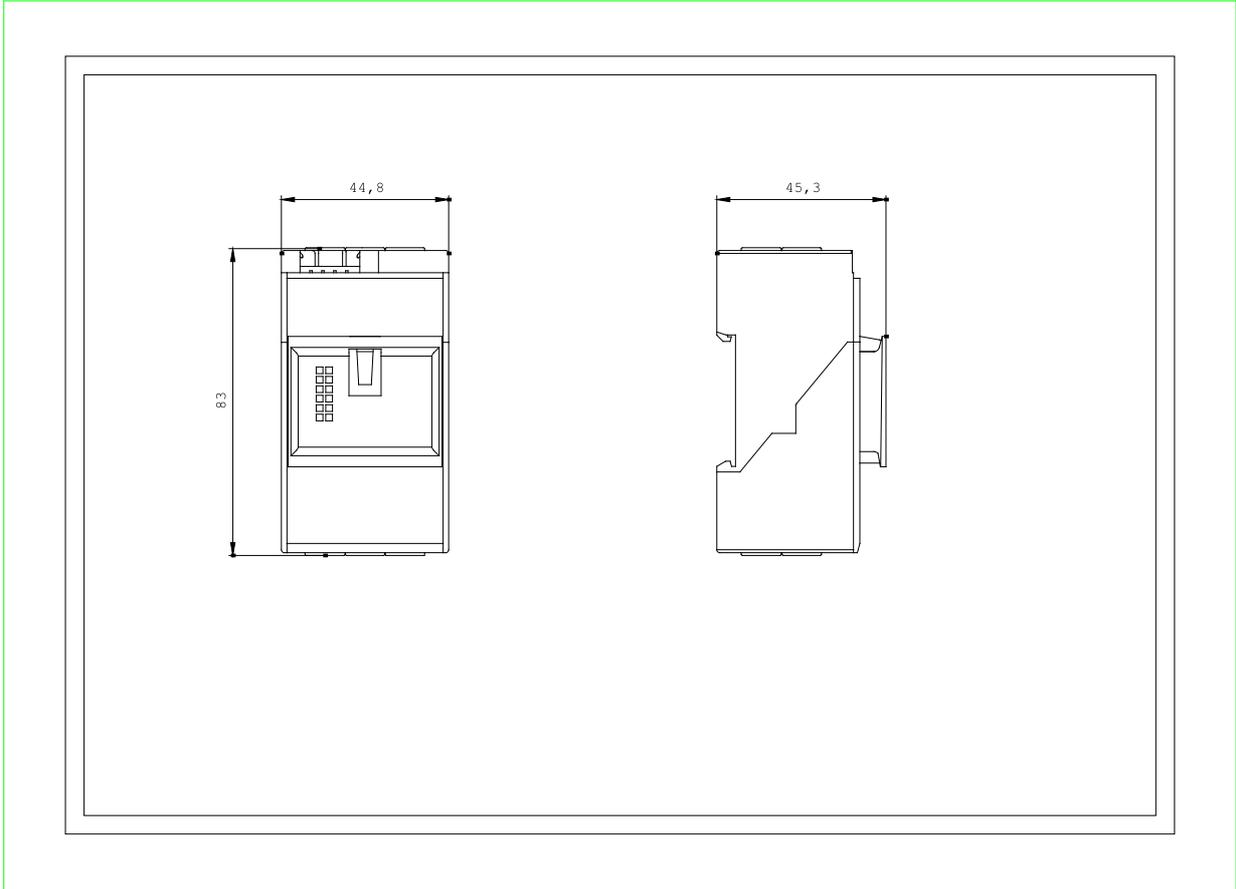
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3UF7101-1AA00-0/all>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3UF7101-1AA00-0



último cambio:

28-jul-2014