



MODULO MEDIDA INTENS./TENSION INTENSIDAD
REGULABLE 0,3...3A MEDIDA DE TENSION HASTA 1000V
ANCHURA 45MM TRANS. INTENS. PRIMARIO PASANTE

Datos técnicos generales:

Nombre comercial del producto		SIRIUS
Designación del producto		módulo de registro de la intensidad/tensión
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 • valor inicial • valor final 	A	0,3
	A	3

Componente del producto		
• entrada para conexión de termistor		No
Función del producto		
• medición de tensión		Sí
• 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

85

Profundidad

mm

66

Conexiones:

Función del producto

- borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando

Sí

Ejecución de la conexión eléctrica

- para circuito principal
- para circuito auxiliar y circuito de mando

transformador pasante

conexión por tornillo

Sección de conductor conectable / para contactos principales

- unifilar o multifilar
- multifilar
- de hilos finos

mm²

0,5 ... 4

mm²

0,5 ... 2,5

• con preparación de los extremos de cable	mm ²	0,5 ... 2,5
Número AWG / como sección de conductor conectable codificada		
• para contactos principales		20 ... 14

Condiciones ambiente:

Altitud de instalación / en alturas sobre el nivel del mar / máxima	m	4.000
Temperatura ambiente		
• durante el almacenamiento	°C	-40 ... +80
• durante el funcionamiento	°C	-25 ... +60
• durante el transporte	°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	
 CCC	 CSA		 UL	 C-TICK
For use in hazardous locations		Test Certificates		Shipping Approval
 ATEX	Explosion Protection Certificate	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	 ABS
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)

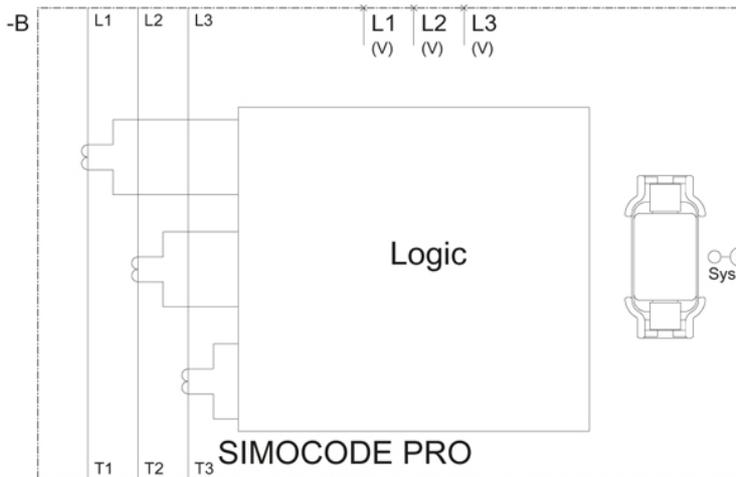
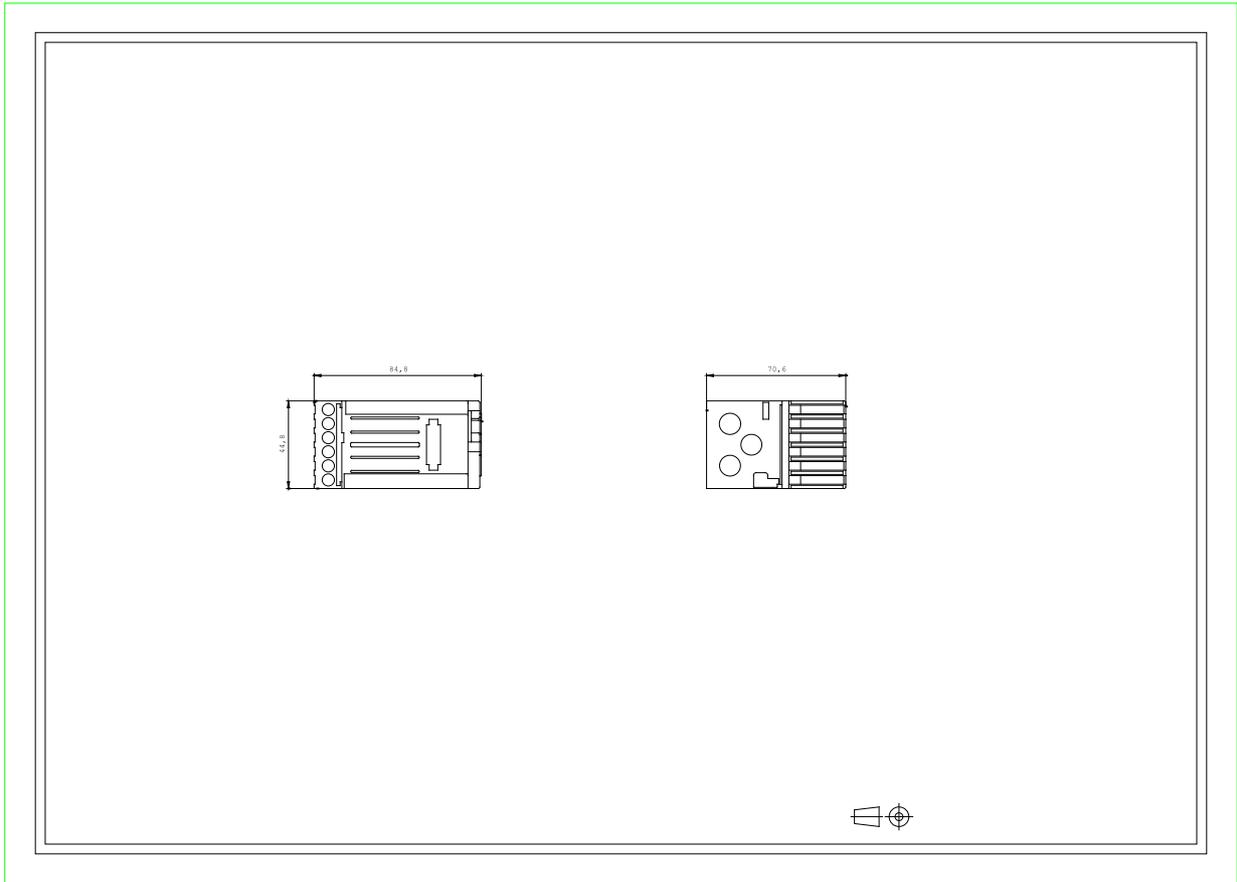
<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

Generador CAx online

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

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3UF7110-1AA00-0/all>



último cambio:

28-jul-2014