



RELE DE TIEMPO ELECTRONICO RETARDADO A LA EXCITACION 1 CONMUTADOR AC/DC 24V, AC 100 A 127V 0,05S A 100H ANCHURA 45MM BORNES DE TORNILLO

Datos técnicos generales:

Nombre comercial del producto		SIRIUS
Designación del producto		relé de tiempo
Posición de montaje		según las necesidades del usuario
Componente del producto / salida semiconductor		No
Ampliación del producto / opcional / mando a distancia		No
Ampliación del producto / necesario / mando a distancia		No
Altitud de instalación / en alturas sobre el nivel del mar / máxima	m	2.000
Temperatura ambiente		
• durante el almacenamiento	°C	-40 ... +85
• durante el funcionamiento	°C	-25 ... +60
• durante el transporte	°C	-40 ... +85
Humedad relativa del aire		
• durante el funcionamiento	%	10 ... 95
Interferencia conducida - BURST / según IEC 61000-4-4		2 kV conexión a la red / 1 kV conexión de control
Interferencia conducida - SURGE conductor-tierra / según IEC 61000-4-5		2 kV
Interferencia conducida - SURGE conductor-conductor / según IEC 61000-4-5		1 kV
Descarga electrostática / según IEC 61000-4-2		4 kV descarga en contacto / 8 kV descarga al aire

Perturbaciones en el campo magnético / según IEC 61000-4-3		10 V/m
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	V	4.000
Potencia activa disipada / total / típica	W	2
Número de referencia del material / según DIN 40719 y ampliado con la norma IEC 204-2 / según IEC 750		K
Número de referencia del material / según EN 61346-2		K
Categoría / según EN EN 954-1		sin
Protección de contacto directo contra descarga eléctrica		a prueba de contacto involuntario con los dedos

Función de conmutación:

Función de maniobra

• retardo a la excitación	Sí
• paso a la excitación	No
• con retardo de desexcitación	No
• con señal de mando	
• con retardo a la excitación acumulativo	No
• con paso a la desexcitación	No
• con retardo a la desexcitación	No
• retardo a la excitación/conmutación instantánea	No
• con señal de mando	
• con retardo a la desexcitación/conmutación instantánea	No
• con retardo a la excitación/retardo a la desexcitación/conmutación instantánea	No
• paso a la excitación/conmutación instantánea	No
• con señal de mando	
• con paso a la desexcitación/conmutación instantánea	No
• con generación de impulsos/conmutación instantánea	No

Tiempo ajustable

s / h 0,05 ... 100

Circuito de control/ Control por entrada:

Tipo de corriente / de la tensión de mando		AC/DC
Frecuencia de la tensión de alimentación de mando		
• 1	Hz	50 ... 60
Tensión de mando		
• 1		
• a AC / a 50 Hz / valor asignado	V	24
• a AC / a 60 Hz / valor asignado	V	24
• con DC / valor asignado	V	24
• 2		
• a 50 Hz		
• AC	V	100 ... 127

<ul style="list-style-type: none"> • a 60 Hz • AC 	V	100 ... 127
Factor del área de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado		
<ul style="list-style-type: none"> • a 50 Hz • AC 		0,85 ... 1,1
<ul style="list-style-type: none"> • a 60 Hz • AC 		0,85 ... 1,1
<ul style="list-style-type: none"> • DC 		0,85 ... 1,1

Circuito de corriente secundario:

Corriente de servicio / de contactos auxiliares		
<ul style="list-style-type: none"> • con DC-13 		
<ul style="list-style-type: none"> • a 24 V 	A	1
<ul style="list-style-type: none"> • a 125 V 	A	0,2
<ul style="list-style-type: none"> • a 250 V 	A	0,1
Número de contactos de apertura / conmutación retardada		0
Número de contactos de apertura / conmutación instantánea		0
Número de contactos de cierre / conmutación retardada		0
Número de contactos de cierre / conmutación instantánea		0
Número de conmutadores / conmutación retardada		1
Número de conmutadores / conmutación instantánea		0

Cortocircuito:

Ejecución del elemento fusible / para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares / necesario		fusible gL/gG: 4 A
Modo de sujeción		fijación por tornillo y abroche a perfil de 35 mm

Instalación/ fijación/ dimensiones:

Anchura	mm	45
Altura	mm	57
Profundidad	mm	73
Distancia mínima para montaje en serie		
<ul style="list-style-type: none"> • hacia arriba 	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> • hacia adelante 	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> • hacia un lado 	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> • hacia atrás 	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> • hacia abajo 	mm	0
Distancia mínima a piezas puestas a tierra		
<ul style="list-style-type: none"> • hacia atrás 	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> • hacia un lado 	mm	0
<ul style="list-style-type: none"> • hacia arriba 	mm	0

• hacia adelante	mm	0
• hacia abajo	mm	0
Distancia mínima a piezas bajo tensión		
• hacia abajo	mm	0
• hacia atrás	mm	0
• hacia un lado	mm	0
• hacia adelante	mm	0
• hacia arriba	mm	0

Conexiones/ Bornes:

Ejecución de la conexión eléctrica

- para circuito auxiliar y circuito de mando

conexión por tornillo

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

Test Certificates



CCC



UL



C-TICK



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

Shipping Approval



GL



LRS



PRS



RINA

Shipping Approval

other



RMRS

[Environmental Confirmations](#)

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

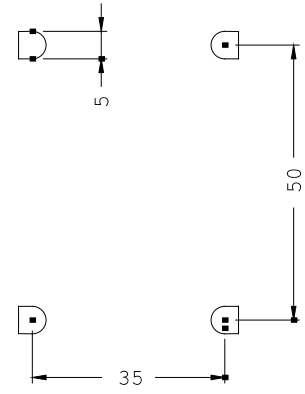
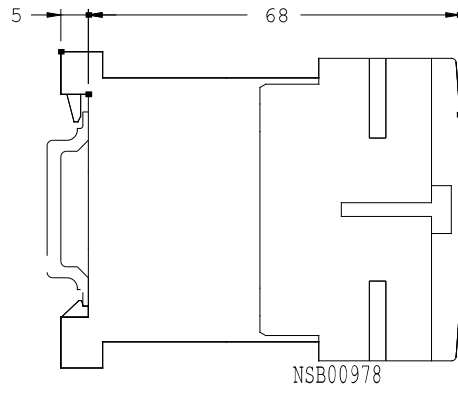
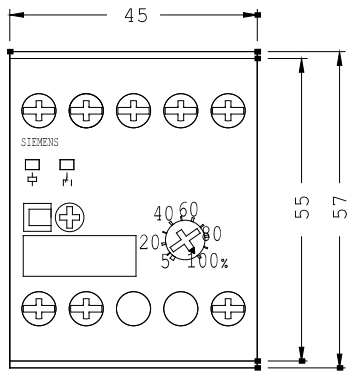
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3RP2025-1AQ30/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=3RP2025-1AQ30



último cambio:

08-sep-2014