



disparador shunt de apertura 24-48 V DC para automático magnetotérmico 5SL4, 5SY, 5SP, interruptor dif./aut. 5SU1, interruptor diferencial 5SV (con 5SU1 se necesita la unión con asa 5ST3805-1)

La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Disparador de apertura (shunt)
tipo de producto	adósable
tipo de producto adosado de fábrica	No
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico	10 000

La tensión de alimentación

tensión de empleo	
• valor asignado	48 V
• con AC valor asignado mín.	24 V
• con AC valor asignado máx.	48 V
• con DC valor asignado mín.	24 V
• con DC valor asignado máx.	48 V
frecuencia de empleo	50 / 60 Hz
grado de protección IP	IP20

Corriente de control

tipo de corriente de la tensión de mando	AC/DC
--	-------

Detalles del producto

número de interruptores de señal de fallo	0
número de contactos NC	2
número de contactos NA	0
número de contactos conmutados	0
ampliación del producto montable	universal
ampliación del producto	Disparador de apertura (shunt)

Conexiones

sección de conductor conectable	
• mín.	0,5 mm²
• máx.	2,5 mm²
par de apriete con bornes de tornillo	
• máx.	1 N·m
tipo de secciones de conductor conectables con cables AWG	24 ... 12

Diseño Mecánico

altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	70 mm
número de módulos de anchura	1
peso neto	90 g

Condiciones ambientales

norma	IEC/EN60947-1
-------	---------------

temperatura ambiente durante el funcionamiento

- mín.
- máx.

-25 °C
55 °C

temperatura ambiente durante el almacenamiento

- mínima admisible
- máxima admisible

-40 °C
75 °C

General Product Approval

Declaration of Conformity

other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

other

Railway

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5ST3031>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5ST3031>

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=5ST3031

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





