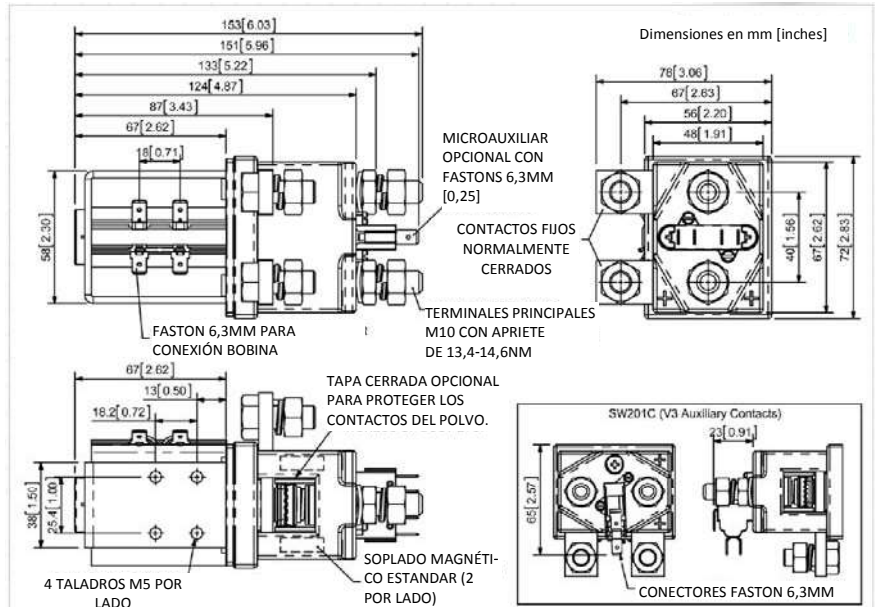


Características	Industrial	Telecos
Intensidad nominal	250A	400A*
Intensidad intermitente a 1 hora:		
Régimen 30%	450A	730A*
Régimen 40%	390A	630A*
Régimen 50%	360A	565A*
Régimen 60%	320A	515A*
Régimen 70%	300A	480A*
Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms según UL583*):		
SW201	1500A a 96V CC*	
SW201N	1500A a 48V CC*	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SW201	96V CC	
SW201N	48V CC	
Caída de tensión por polo en 100A		
Normalmente abierto	40mV	
Normalmente cerrado	40mV	
Vida mecánica M.T.B.F.	>5x10 ⁶	
Tensión bobina (para AC se requiere un rectificador)	De 6 hasta 240V CC	
Potencia disipación de bobina:		
Régimen muy intermitente HO (25%)	60-80W	
Régimen intermitente (50%)	30-60W	
Régimen prolongado PO (90%)	21-30W	
Régimen continuo CO (100%)	13-21W	
Tensión máxima de entrada (bobina a 20°C)		
Régimen muy intermitente HO (25%)	60%	
Régimen intermitente (50%)	60%	
Régimen prolongado PO (90%)	60%	
Régimen continuo CO (100%)	66%	
Tensión de caída	10-20%	
Tiempo de conexión	40ms	
Tiempo de apertura (contactos n/a)		
Sin supresor	10ms	
Con diodo supresor	100ms	
Con diodo y resistencia (según valor)	30ms	
Tiempo de conmutación (milisegundos)		
Normalmente cerrado a abierto	14ms	
Normalmente abierto a cerrado	8ms	
Rebote contacto	3ms	
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +60°C	
Peso contactor:		
SW201	1600 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos	
Con soplado magnético	+50 gramos	
Características microauxiliar		
Intensidad nominal	5A	
Capacidad del microauxiliar (carga resistiva)		
	5A a 24V CC	
	2A a 48V CC	
	0,5A a 240V CC	
Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx..		
Pletina de cobre	260mm ²	
Cable	Según aplicación	
▶ = Industrial ▶ = Telecos		
Nota: información registrada a 20°C		
* Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL		
* Solo contactos normalmente abiertos. Los contactos n/cerrados no pueden crear y cortar corrientes.		

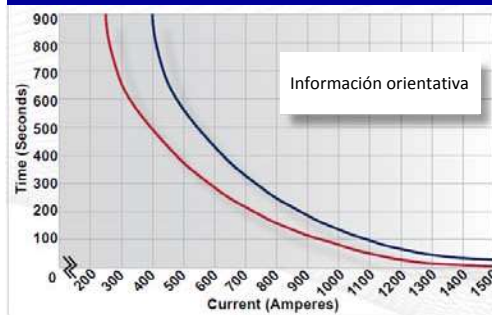
El contactor SW201 se ha diseñado para aplicaciones con motores como vehículos eléctricos industriales y carretillas. Concebida para trabajar en corrientes interrumpidas y continuas, la gama SW201 se utiliza tanto para cargas resistivas como cargas inductivas.

- **Corrientes interrumpidas**—aplicaciones industriales donde la carga es variable (aperturas y cierres múltiples con aumento en resistencia del contacto)
- **Corriente constante**—aplicaciones en telecos con muy pocas interrupciones (mantiene resistencia baja).

El SW201, contactor sencillo conmutador, posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. Los terminales principales son M10 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos conectores faston de 6,3mm. El contactor se fija mediante los taladros M5 o bien con un soporte montado horizontal o verticalmente (terminales M10 hacia arriba). Se puede ajustar en fábrica el contactor SW201 para un montaje vertical con los contactos hacia abajo. Los contactos n/cerrados no pueden crear y cortar corriente.



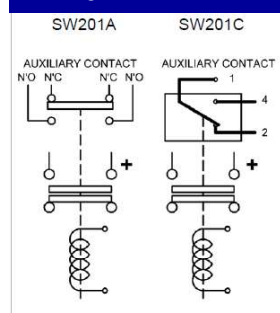
Rendimiento del contactor SW201



Opciones disponibles SW201

General	Sufijo
Microauxiliar	o A
Microauxiliar V3	o C
Soplado magnético *	• B
Soplado magnético alta potencia *	o B
Tapa protectora de la bobina	•
Soportes (Ver catálogo general)	o
Biestable (sin desconexión de seguridad)	o M
Tapa contactos cerrada **	o
Índice de protección IP66	X
Tipo EE (tapa acero)	o

Diagrama de Conexión



Contactos

Pastilla ancha	X
Pastilla contacto texturizado	o T
Baño de plata	X

Bobina

Rectificador AC incorporado	o
Supresión Bobina *	o
Cable aéreo	o F
Conexión manual	o
Terminales M4	X
Terminal pletina M5	o
Impregnación al vacío	o
Símbolos: Opcional o Estándar • No disponible X	
* Las conexiones se vuelven sensibles en polaridad	
** Carcasa abierta disponible.	

* La información es de tipo orientativo. Según la aplicación, algunos cambios son necesarios.
 * La intensidad nominal depende del tamaño del conductor utilizado en la aplicación.
 * Para consultas técnicas rogamos se dirijan a: info@sevtronic.com.
 * Albright se reserva el derecho de cambiar la información de sus folletos sin preaviso.