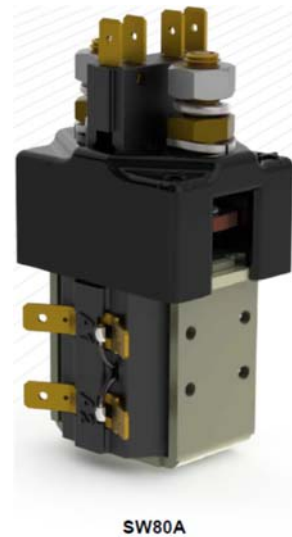


Características	Industrial	Telecos
Intensidad nominal	100A	125A
Intensidad intermitente a 1 hora:		
Régimen 30%	185A	230A
Régimen 40%	160A	200A
Régimen 50%	140A	175A
Régimen 60%	130A	160A
Régimen 70%	120A	150A
Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms según UL583*):		
SW80	800A a 48V CC	
SW80B	800A a 80V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*):		
SW80	190A a 60V CC	
SW80B	190A a 96V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SW80	48V CC	60V CC
SW80B		96V CC
Caída de tensión en 80A	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%)	20-30W	
Régimen intermitente (50%)	15-20W	
Régimen prolongado PO (90%)	13-15W	
Régimen continuo CO (100%)	7-13W	
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	10-25%	
Tiempo de conexión	20ms	
Tiempo de apertura (contactos n/a)		
Sin supresor	5ms	
Con diodo supresor	50ms	
Con diodo y resistencia (según valor)	8-20ms	
Rebote contacto	3ms	
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +60°C	
Peso contactor:		
SW80	350 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos	
Con soplado magnético	+50 gramos	
Características microauxiliar		
Intensidad nominal	5A	
Capacidad del microauxiliar (carga resistiva)		
	SW80A	SW80C
	5A a 24V CC	5A a 24V CC
	2A a 48V CC	2A a 48V CC
	0,5A a 240V CC	0,5A a 240V CC
Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx..		
Pletina de cobre	80mm ²	
Cable	Según aplicación	
▶ = Industrial ▶ = Telecos		
Nota: información registrada a 20°C		
* Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL		

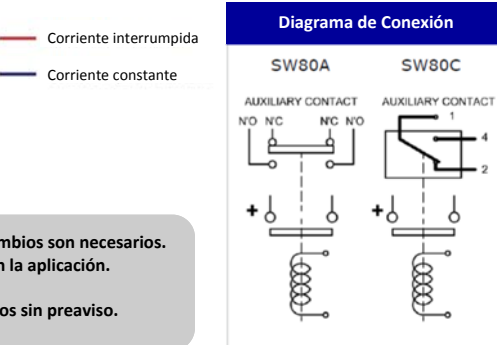
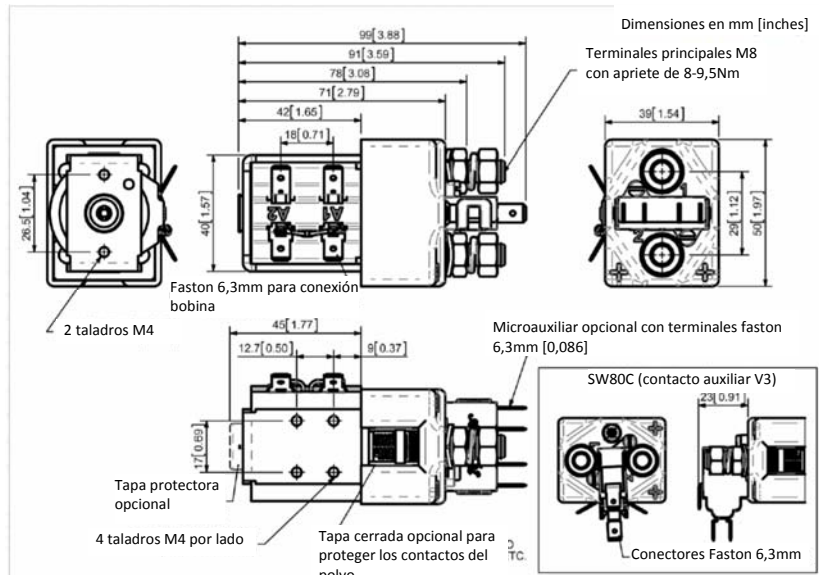
Los contactores SW80, unipolares On/Off se diseñaron para aplicaciones en vehículos eléctricos pequeños, telecom y energías renovables. Concebida para trabajar en corrientes interrumpidas y continuas, la gama SW80 se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas.

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

El contactor SW80, sencillo, normalmente abierto, posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. Los terminales principales son M8 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos conectores faston de 6,3mm. El contactor se monta mediante los taladros M4 de la carcasa o bien con un soporte (pedido con el SW80 o por separado). El montaje se puede hacer horizontal o verticalmente (en este caso los terminales M8 deben apuntar hacia arriba). Se puede contactar la fábrica para ajustar el montaje vertical con los contactos hacia abajo.



SW80A



Opciones disponibles SW80		
General	Sufijo	
Microauxiliar	o	A
Microauxiliar V3	o	C
Soplado magnético	o	B
Soplado magnético alta potencia *	o	B
Tapa protectora de la bobina	o	
Soportes (Ver catálogo general)	o	
Biestable (sin desconexión de seguridad)	o	M
Tapa contactos cerrada **	o	
Índice de protección IP66	o	P
Tipo EE (tapa acero)	o	EE
Contactos		
Pastilla ancha	o	L
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.