

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*):		
SW92	800A a 48V CC	
SW92B	800A a 80V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SW92	48V CC	60V CC
SW92B	96V CC	
Caída de tensión en 100A (nor.abierto)	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	
Tiempo de conmutación (milisegundos)		
Normalmente cerrado a abierto	7ms	
Normalmente abierto a cerrado	4ms	
Rebote contacto	3ms	
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +60°C	
Peso contactor:		
SW92	910 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos	
Con soplado magnético	+50 gramos	
Características microauxiliar		
Intensidad nominal	5A	
Capacidad del microauxiliar (carga resistiva)		
SW92A	5A a 24V CC	SW92C
	2A a 48V 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		

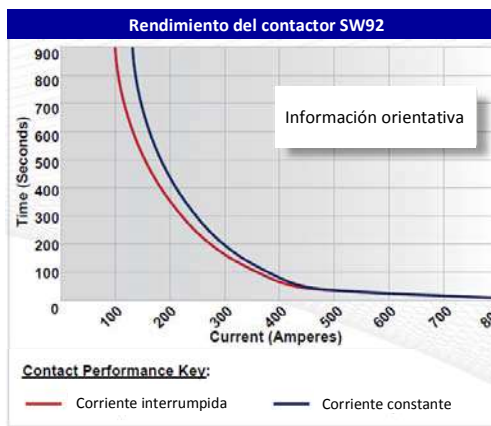
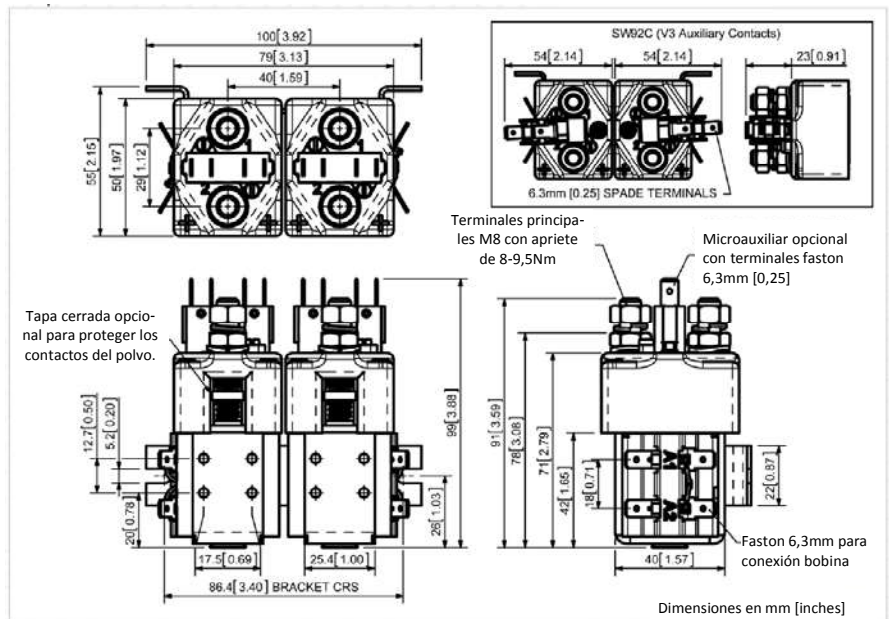
Los contactores SW92 se diseñaron para aplicaciones con motores pequeños. Concebida para trabajar en corrientes interrumpidas y continuas, la gama SW92 se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas.

- **Corrientes interrumpidas**— aplicaciones industriales dónde 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).

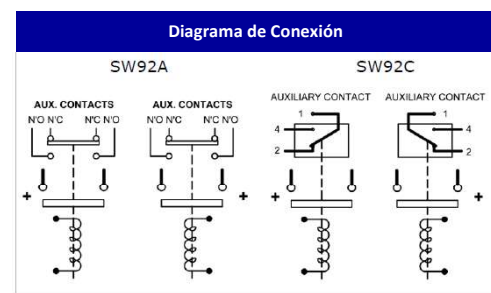
El contactor SW92 (2xSW80) unipolar, normalmente abierto, posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductoras. Los terminales principales son M8 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos conectores faston de 6,3mm. El SW92 se fija mediante el soporte suministrado, horizontal o verticalmente (en este caso los terminales M8 hacia arriba). Se puede ajustar el contactor en fábrica, previo aviso, para un montaje vertical con los terminales M8 hacia abajo.



SW92A



Opciones disponibles SW92		
General		Sufijo
Microauxiliar	o	A
Microauxiliar V4	o	C
Soplado magnético	o	B
Soplado magnético alta potencia *	o	B
Tapa protectora de la bobina	o	
Soportes (Ver catálogo general)	•	
Biestable (sin desconexión de seguridad)	o	M
Tapa contactos cerrada **	o	
Índice de protección IP66 (ver SW92P)	o	
Tipo EE (tapa acero)	X	
Contactos		
Pastilla ancha	o	L
Pastilla contacto texturizado	o	T
Baño de plata		X
Bobina		
Rectificador AC incorporado	X	
Supresión Bobina *	o	
Cable aéreo	o	
Conexión manual	o	
Terminales M4		X
Terminal pletina M5	o	
Impregnación al vacío	o	



* 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@sev85.com.
 * Albright se reserva el derecho de cambiar la información de sus folletos sin preaviso.

Simbolos: Opcional o Estándar • No disponible X
 * Las conexiones se vuelven sensibles en polaridad
 ** Carcasa abierta disponible.