

Características	Industrial	Telecos
Intensidad nominal	150A	200A
Intensidad intermitente a 1 hora:		
Régimen 30%	275A	365A
Régimen 40%	235A	315A
Régimen 50%	210A	280A
Régimen 60%	190A	260A
Régimen 70%	180A	240A
Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms (según UL583*):		
SU80	800A a 48V CC	
SU80B	800A a 80V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*):		
SU80	300A a 60V CC	
SU80B	300A a 96V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SU80	48V CC	60V CC
SU80B		96V CC
Caída de tensión por polo en 100A	40mV	
Vida mecánica M.T.B.F.	>3x10 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:		
SU80	350 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos	
Con soplado magnético	+50 gramos	

Características microauxiliar		
Intensidad nominal	5A	
Capacidad del microauxiliar (carga resistiva):		
SU80A	5A A 24V CC	SU80C
	2A A 48V CC	
	0,5A A 240V CC	
Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx..		
Pletina de cobre	97mm ²	129mm ²
Cable	Según aplicación	

▶ = Industrial ▶ = Telecos
 Nota: información registrada a 20°C
 * Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL

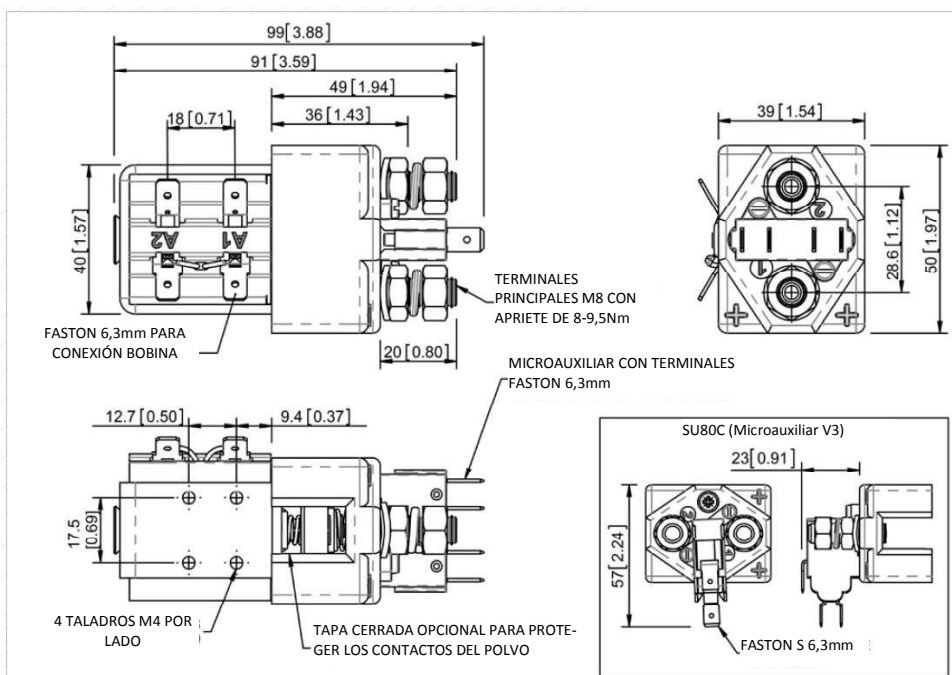
El contactor SU80 es una variante más potente y moderna del SW80. Se ha diseñado para corrientes interrumpidas y continuas y se utiliza para cargas resistivas e inductivas. Es ideal para aplicaciones con motores en vehículos electrónicos de última generación, vehículos industriales, UPS y centros de distribución etc...

- **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).

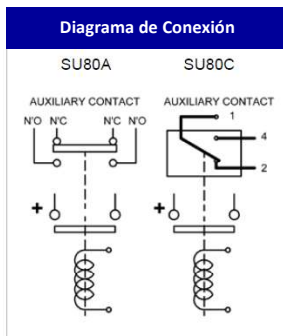
El SU80, contactor sencillo unipolar, posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. Se fija fácilmente mediante los taladros M4 y gran variedad de soportes, montados horizontal o verticalmente (terminales M8 hacia arriba). Se puede ajustar en fábrica el SU80 para un montaje vertical con los contactos hacia abajo.



SU80A



— Corriente interrumpida
— Corriente constante



Opciones disponibles SU80		
General	Sufijo	
Microauxiliar	<input type="checkbox"/>	A
Microauxiliar V3	<input type="checkbox"/>	C
Soplado magnético *	<input type="checkbox"/>	B
Soplado magnético alta potencia *	<input type="checkbox"/>	B
Tapa protectora de la bobina	<input type="checkbox"/>	
Soportes (Ver Catálogo contactores SU)	<input type="checkbox"/>	
Biestable (sin desconexión de seguridad)	<input type="checkbox"/>	M
Tapa contactos cerrada	<input type="checkbox"/>	
Índice de protección IP66	<input type="checkbox"/>	P
Tipo EE (tapa acero)	<input type="checkbox"/>	EE

Contactos		
Pastilla ancha	<input type="checkbox"/>	L
Pastilla contacto texturizado	<input type="checkbox"/>	T
Baño de plata	<input checked="" type="checkbox"/>	X

Bobina		
Rectificador AC incorporado	<input type="checkbox"/>	
Supresión Bobina *	<input type="checkbox"/>	
Cable aéreo	<input type="checkbox"/>	F
Conexión manual	<input type="checkbox"/>	
Terminales M4	<input checked="" type="checkbox"/>	X
Terminal pletina M5	<input type="checkbox"/>	
Impregnación al vacío	<input type="checkbox"/>	
Símbolos: Opcional o Estándar • No disponible X		
* Las conexiones se vuelven sensibles en polaridad		

* 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.