

Los contactores SW60P, unipolares On/Off, son de tamaño muy reducido y compacto y tienen un índice de protección muy elevado IP66. La gama se diseñó para compensar el vacío que existía en relés de 30 hasta 100 Amperios. Concebido para aplicaciones en corrientes interrumpidas y continuas (aplicaciones industriales y de telecos), el SW60P se utiliza tanto en cargas resistivas como inductivas. Es ideal para aplicaciones con pequeños motores de tracción, bombas hidráulicas, cabrestantes y vehículos eléctricos de tamaño reducido.

• **Corrientes interrumpidas**—aplicaciones industriales dónde la carga es variable (aperturas y cierres múltiples con aumento en resistencia del contacto)

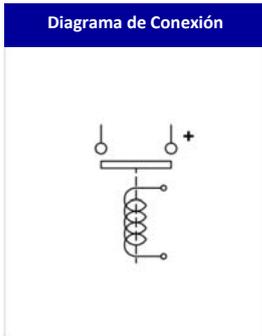
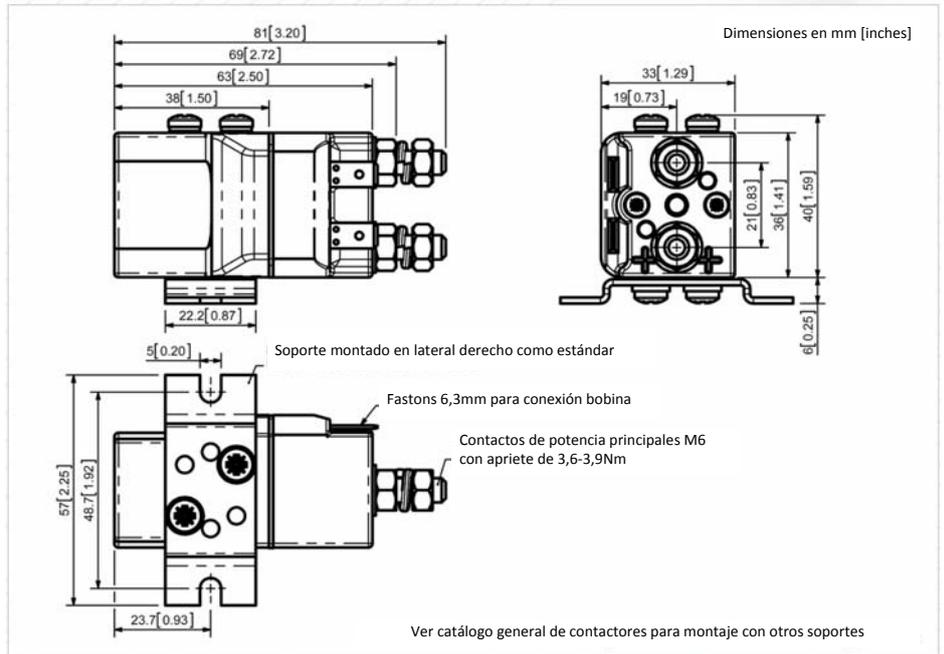
• **Corriente constante**— aplicaciones en telecos con muy pocas interrupciones (mantiene resistencia baja).

La gama SW60P, unipolar On/Off normalmente abierto, posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. El SW60P, de tapa cerrada e IP66, tiene unos terminales principales M6 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos fastons 6,3mm. Se montan gracias a un soporte (de fábrica) por la base o por el lateral del contactor.



SW60P

Características	Industrial	Telecos
Intensidad nominal	80A	
Intensidad intermitente a 1 hora:		
Régimen 30%	145A	
Régimen 40%	125A	
Régimen 50%	115A	
Régimen 60%	105A	
Régimen 70%	95A	
Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms según UL583*):		
SW60P	400A a 48V CC	
SW60BP	400A a 96V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*):		
SW60P	120A a 60V CC	
SW60BP	120A a 96V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SW60P	48V CC	60V CC
SW60BP	96V CC	
Caída de tensión en 80A	<40mV	
Vida mecánica M.T.B.F.	>3x10 ⁶	
Tensión bobina (para AC se requiere un rectificador)	De 6 hasta 130V CC	
Potencia disipación de bobina:		
Régimen muy intermitente HO (25%)	14-21W	
Régimen intermitente (50%)	10-14W	
Régimen prolongado PO (90%)	7-10W	
Régimen continuo CO (100%)	5-7W	
Tensión máxima de entrada (bobina a 20°C)		
Régimen muy intermitente HO (25%)	60% U _s	
Régimen intermitente (50%)	60% U _s	
Régimen prolongado PO (90%)	60% U _s	
Régimen continuo CO (100%)	66% U _s	
Tensión de caída	10-25% U _s	
Tiempo de conexión	15ms	
Tiempo de apertura (contactos n/a)		
Sin supresor	6ms	
Con diodo supresor	35ms	
Con diodo y resistencia (según valor)	8-20ms	
Rebote contacto	3ms	
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +60°C	
Peso contactor:		
SW60P	210 gramos	
Con soplado magnético	+8 gramos	
Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx..		
Pletina de cobre	52mm ²	
Cable	Según aplicación	
▶ = Industrial ▶ = Telecos		
Nota: información registrada a 20°C		
* Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL		



Opciones disponibles SW60P		
General	Sufijo	
Microauxiliar	X	
Microauxiliar V4	X	
Soplado magnético *	o	B
Soplado magnético alta potencia *	X	
Tapa protectora de la bobina	X	
Soportes (Ver catálogo general)	•	
Biestable (sin desconexión de seguridad)	o	M
Tapa contactos cerrada	•	
Índice de protección IP66	•	P
Tipo EE (tapa acero)	X	
Contactos		
Pastilla ancha	X	
Pastilla contacto texturizado	X	
Baño de plata	X	
Bobina		
Rectificador AC incorporado	X	
Supresión Bobina *	o	
Cable aéreo	X	
Conexión manual	X	
Terminales M4	o	
Terminal pletina M5	X	
Impregnación al vacío	X	
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@sevtronic.com.
 * Albright se reserva el derecho de cambiar la información de sus folletos sin preaviso.