

Características	Industrial	Telecos
Intensidad nominal	100A	
Intensidad intermitente a 1 hora:		
Régimen 30%	180A	
Régimen 40%	160A	
Régimen 50%	140A	
Régimen 60%	130A	
Régimen 70%	120A	
Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms según UL583*):		
SU60P	500A a 48V CC	
SU60BP	500A a 96V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*):		
SU60P	150A a 48V CC	
SU60BP	150A a 96V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SU60P	48V CC	60V CC
SU60BP	96V CC	96V CC
Caída de tensión en 100A	<50mV	
Vida mecánica M.T.B.F.	>3x10 ⁶	
Tensión bobina	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%	
Régimen intermitente (50%)	60%	
Régimen prolongado PO (90%)	60%	
Régimen continuo CO (100%)	66%	
Tensión de caída	10-25%	
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:		
SU60P	232 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos	
Con soplado magnético	+50 gramos	
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		

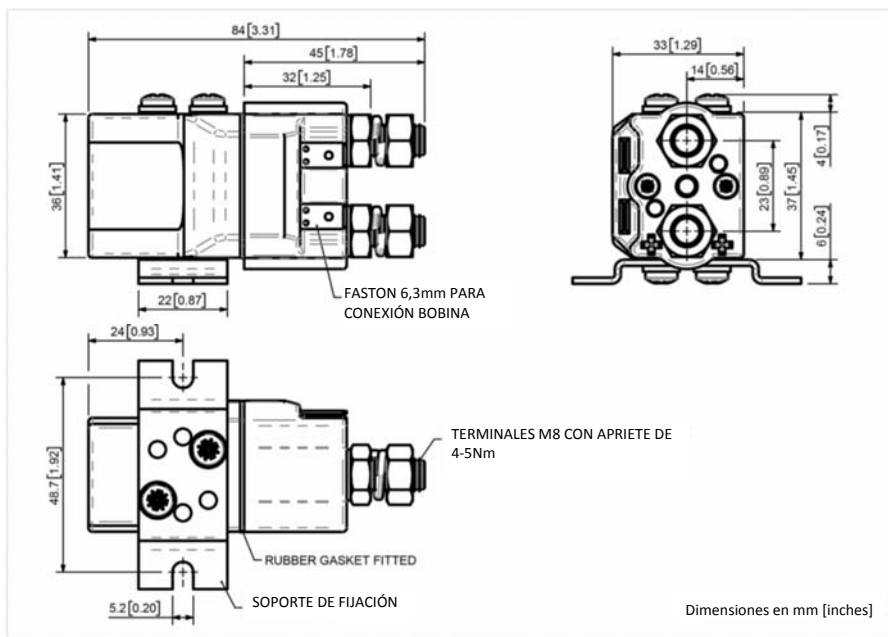
El contactor de potencia SU60P tiene el mismo diseño que el SW60P pero mayor potencia. Unipolar On/Off, hermético y con IP66 se ha diseñado para aplicaciones en entornos rigurosos. Ideal para vehículos eléctricos pequeños, puede utilizarse en corrientes interrumpidas y continuas, para cargas resistivas 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).

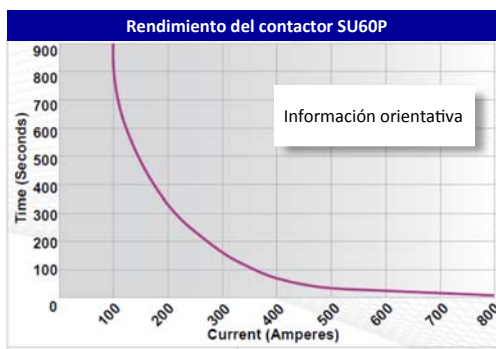
El SU60P posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. Incluye un cabezal cerrado y ofrece un índice de protección muy elevado IP66. El contactor se monta mediante soporte suministrado. El montaje puede ser horizontal o verticalmente cuando los terminales M8 apuntan hacia arriba. Para aplicaciones con terminales hacia abajo, se tiene que ajustar el contactor desde fábrica.



SU60P

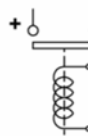


Dimensiones en mm [inches]



— Corriente interrumpida y constante

Diagrama de Conexión



Opciones disponibles SU60P		
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	o	L
Pastilla contacto texturizado	o	T
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.