

El contactor SU80P tiene el mismo formato que el SW80P pero mayor potencia. El contactor está sellado y ofrece un alto índice de protección IP66. 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...

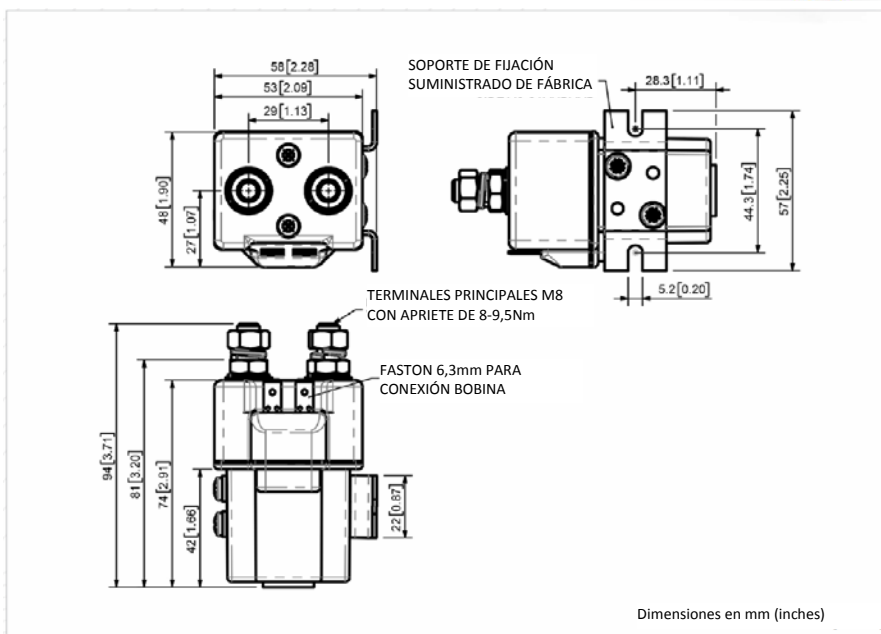


SU80P

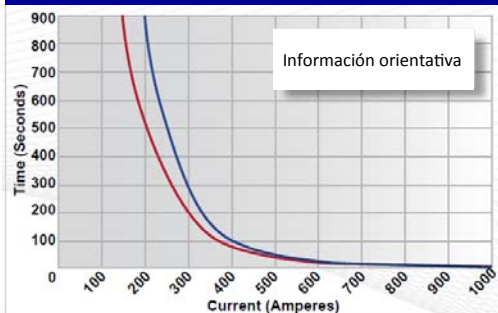
Características	Industrial	Telecos
Intensidad nominal	150A	200A
Intensidad intermitente a 1 hora:		
Régimen 30%	275A	365A
Régimen 40%	235A	315A
Régimen 50%	210A	280A
Régimen 60%	190A	260A
Régimen 70%	180A	240A
Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms (según UL583*):		
SU80P	800A a 48V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*)		
SU80P	300A a 60V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SU80P	48V CC	60V CC
Caída de tensión por polo en 150A	40mV	
Vida mecánica M.T.B.F.	>3x10 ⁶	
Tensión bobina	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	

- **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 SU80P, contactor sencillo unipolar, posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. Se fija fácilmente mediante los taladros M8 y gran variedad de soportes, montados horizontal o verticalmente (terminales M8 hacia arriba). Se puede ajustar en fábrica el SU80P para un montaje vertical con los contactos hacia abajo.

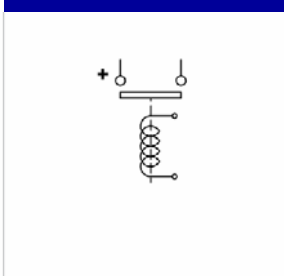


Rendimiento del contactor SU80P



— Corriente interrumpida
— Corriente constante

Diagrama de Conexión



Opciones disponibles SU80P

General	Sufijo
Microauxiliar	X
Microauxiliar V3	X
Soplado magnético *	X
Soplado magnético alta potencia *	X
Tapa protectora de la bobina	X
Soportes (Ver Catálogo contactores SU)	•
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	X
Terminal pletina M5	X
Impregnación al vacío	o

• 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.