

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*):		
SU60	500A a 48V CC	
SU60B	500A a 96V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*):		
SU60	150A a 48V CC	
SU60B	150A a 96V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SU60	48V CC	60V CC
SU60B	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:		
SU60	217 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos	
Con soplado magnético	+5 gramos	

Características microauxiliar

Intensidad nominal	5A
--------------------	----

Capacidad del microauxiliar (carga resistiva)

SU60C	SU60A
5A a 24V CC	5A a 24V CC
1A a 60V CC	1A a 60V CC
0,5A a 120V CC	0,5A a 120V CC
0,25A a 240V CC	0,25A a 240V CC

Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx...

Pletina de cobre	64,5mm ²
Cable	Según aplicación

Industrial = Industrial Telecos = Telecos

Nota: información registrada a 20°C

* Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL

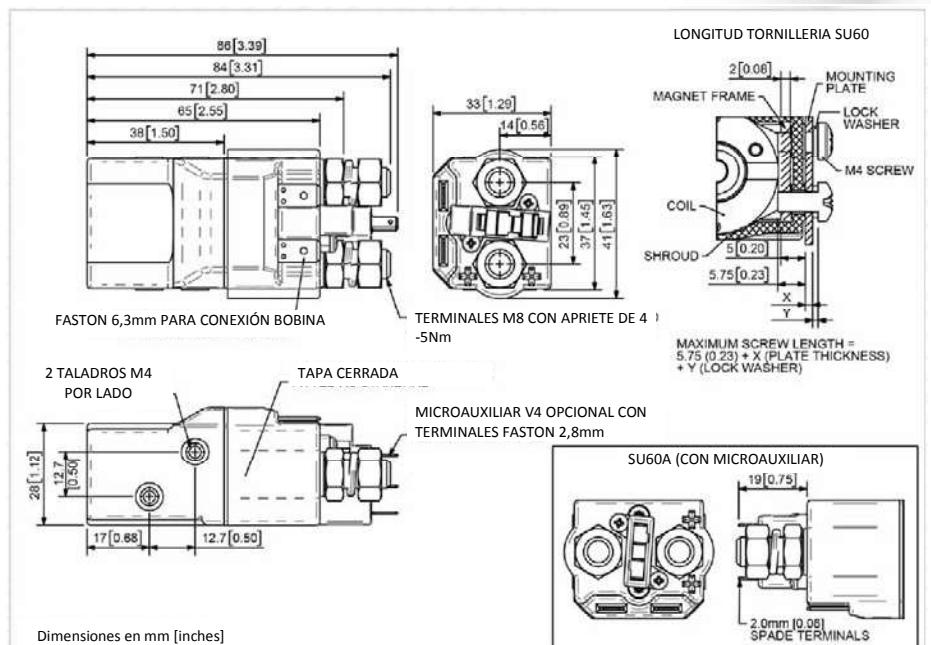
El contactor de potencia SU60, unipolar On/Off se ha diseñado para aplicaciones en vehículos eléctricos pequeños. Concebida para trabajar en corrientes interrumpidas y continuas, la gama SU60 se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas.

- **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).

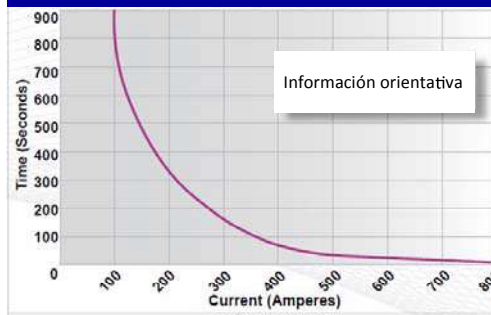
El SU60, contactor sencillo, normalmente abierto, posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. Los terminales principales del SU60 son M8 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos conectores faston de 6,3mm. El contactor se monta mediante los taladros M4 de la carcasa o bien con un soporte (pedido con el contactor o bien por separado). El montaje se puede hacer en el lateral o la base del con-



SU60

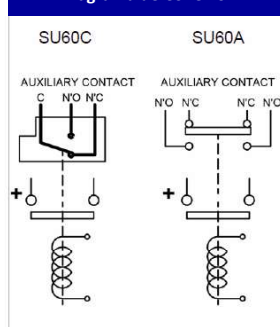


Rendimiento del contactor SU60



Corriente interrumpida y constante

Diagrama de Conexión



Opciones disponibles SU60

General	Sufijo
Microauxiliar	o A
Microauxiliar V4	o C
Soplado magnético	o B
Soplado magnético alta potencia *	X
Tapa protectora de la bobina	X
Soportes (Ver catálogo general)	o
Biestable (sin desconexión de seguridad)	o M
Tapa contactos cerrada **	•
Índice de protección IP66	o 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

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

* 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.