

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*):		
SW66	400A a 48V CC	
SW66B	400A a 96V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*):		
SW66	120A a 60V CC	
SW66B	120A a 96V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SW66	48V CC	60V CC
SW66B		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%	
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	
Tiempo de conmutación del contacto principal:		
Normalmente cerrado/n. abierto	6ms	
Normalmente abierto/n. cerrado	4ms	
Rebote contacto	3ms	
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +60°C	
Peso contactor:		
SW66	480 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos / aux.	
Con soplado magnético	+16 gramos	
Características microauxiliar		
Intensidad nominal	5A	
Capacidad del microauxiliar (carga resistiva)		
	SW66	
	5A a 24V CC	
	1A a 60V CC	
	0,5A a 120V CC	
	0,25A a 240V CC	
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

* 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.

Los contactores SW66, de tamaño muy reducido y compacto, se diseñaron para inversión de motores. Concebido para aplicaciones en corrientes interrumpidas y continuas (aplicaciones industriales y de telecos), el SW66 se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas. Es ideal para aplicaciones con pequeños motores de tracción, bombas hidráulicas, cabrestante y vehículos eléctricos de tamaño reducido.

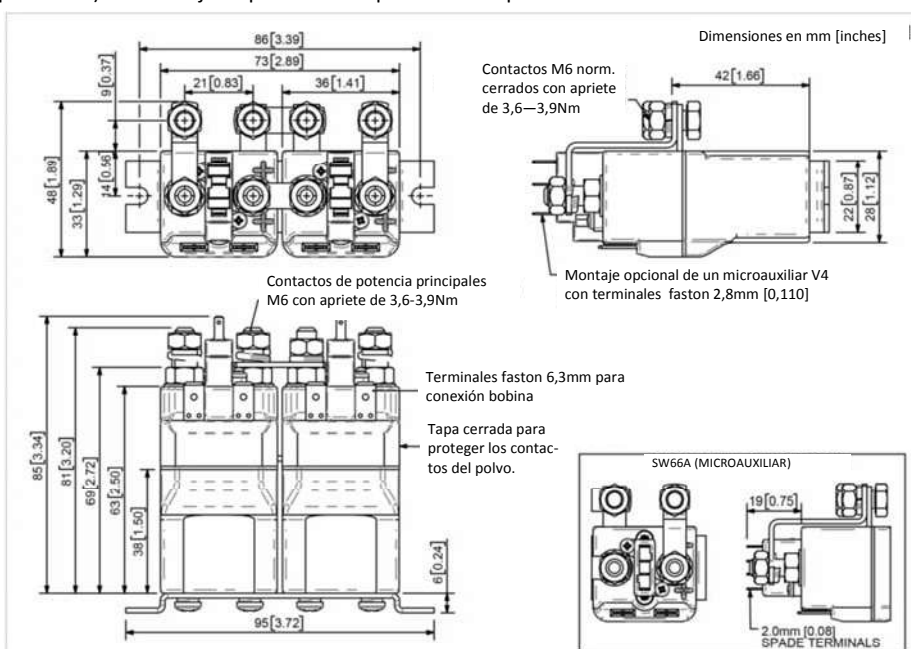
• **Corrientes interrumpidas**—aplicaciones industriales donde la carga es variable (aperturas y cierres múltiples con aumento en resistencia del contacto)

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

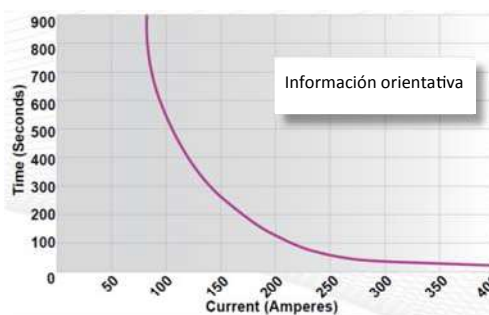
La gama SW66, unipolar doble inversor, posee contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. El SW66 tiene unos terminales principales M6 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos terminales faston 6,3mm. Se montan gracias a los taladros M4 de la carcasa o bien con soportes (de fábrica o pedidos a posteriori). El montaje se puede hacer por la base o por el lateral del contactor.



SW66



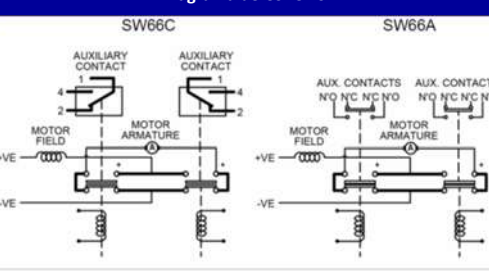
Rendimiento del contactor SW66



Opciones disponibles SW66

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)	•
Biestable (sin desconexión de seguridad)	o M
Tapa contactos cerrada **	•
Índice de protección IP66	X
Tipo EE (tapa acero)	X

Diagrama de Conexión



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
** Tapa cerrada estándar en ausencia de soplado mag.