

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*):		
SW68	400A a 48V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*):		
SW68	120A a 48V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SW68	96V CC	120V CC
Caída de tensión en 80A	<40mV	
Vida mecánica M.T.B.F.	>3x10 <sup>6</sup>	
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	
Rebote contacto	3ms	
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +60°C	
Peso contactor:		
SW68	220 gramos	

**Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx..**  
 Pletina de cobre 52mm<sup>2</sup>  
 Cable Según aplicación

Industrial = Industrial Telecos = Telecos

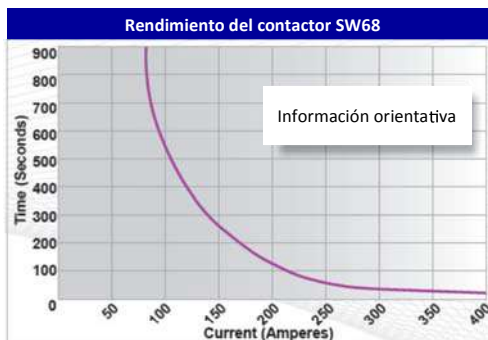
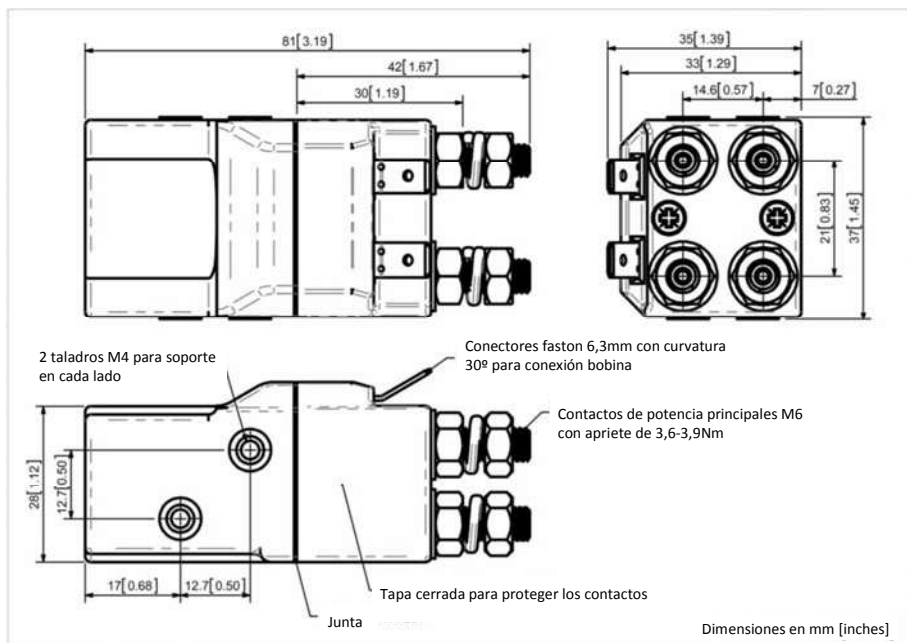
Nota: información registrada a 20°C

\* Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL

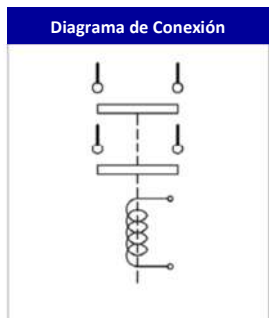
El SW68, contactor sencillo doble polo, de tamaño muy reducido y compacto se diseñó para compensar el vacío en relés de 30 hasta 100 Amperios. Concebido para aplicaciones en corrientes interrumpidas y continuas (aplicaciones industriales y de telecos), se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas. Es ideal para aplicaciones con pequeños motores de tracción, bombas hidráulicas, cabrestante y vehículos eléctricos de tamaño reducido.

- **Corrientes interrumpidas**—aplicaciones industriales 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 SW68, doble polo, posee contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductoras. El SW68 tiene unos terminales principales M6 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos fastons 6,3mm. El montaje se realiza mediante soporte en la base o bien en el lateral del contactor.



Opciones disponibles SW68		
General	Sufijo	
Microauxiliar	X	
Microauxiliar V4	X	
Soplado magnético *	X	
Soplado magnético alta potencia *	X	
Tapa protectora de la bobina	X	
Soportes (Ver catálogo general)	o	
Bistable (sin desconexión de seguridad)	o	M
Tapa contactos cerrada	•	
Índice de protección IP66	o	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 tpo orientatvo. Según la aplicación, algunos cambios son necesarios.
- \* La intensidad nominal depende del tamaño del conductor u tizado 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.