

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*):		
SW63P	400A a 48V CC	
SW63BP	400A a 96V CC	
Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*):		
SW63P	120A a 60V CC	
SW63BP	120A a 96V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
SW63P	48V CC	60V CC
SW63BP		96V 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:		
SW63P	210gramos	
Con soplado magnético	+8 gramos	
<b>Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx..</b>		
Pletina de cobre	52mm <sup>2</sup>	
Cable	Según aplicación	
<span style="color: red;">▶</span> = Industrial <span style="color: blue;">▶</span> = Telecos		
<b>Nota:</b> información registrada a 20°C		
* Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL		

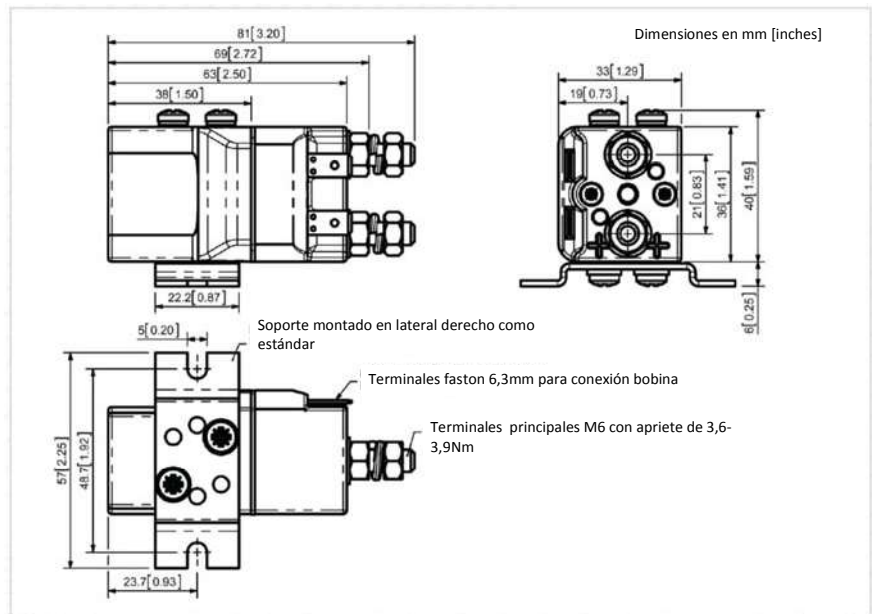
Los contactores SW63P, unipolares Off/On, son de tamaño muy reducido, compacto, e índice de protección muy elevado IP66. Se diseñaron para compensar el vacío que existía en relés de 30 hasta 100Amperios. Concebido para aplicaciones en corrientes interrumpidas y continuas (aplicaciones industriales y de telecos), el SW63P se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas. Es ideal para aplicaciones con pequeños motores de tracción, bombas hidráulicas, cabrestantes y vehículos eléctricos de tamaño reducido.



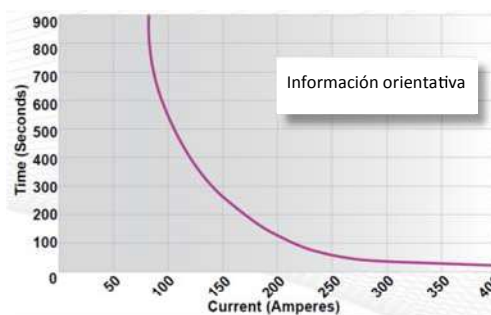
SW63P

- **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 SW63P, unipolar, normalmente cerrado, posee contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. El SW63P, de tapa cerrada e IP66, tiene unos terminales principales M6 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos fastons 6,3mm. Se montan gracias a unos soportes (de fábrica) por la base o por el lateral del contactor.



**Rendimiento del contactor SW63P**



**Opciones disponibles SW63P**

General	Sufijo
Microauxiliar	X
Microauxiliar V4	X
Soplado magnético	• B
Soplado magnético alta potencia *	X
Tapa protectora de la bobina	X
Soportes (Ver catálogo general)	•
Biestable (sin desconexión de seguridad)	X
Tapa contactos cerrada	•
Índice de protección IP66	• P
Tipo EE (tapa acero)	X

**Contactos**

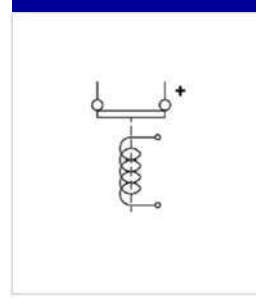
Pastilla ancha	X
Pastilla contacto texturizado	X
Baño de plata	X

**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

**Diagrama de Conexión**



\* 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.