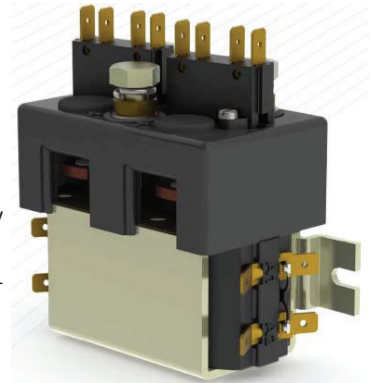


Características	Industrial	Telecos
Intensidad nominal	100A	125A
Intensidad intermitente a 1 hora:		
Régimen 30%	185A	230A
Régimen 40%	160A	200A
Régimen 50%	140A	175A
Régimen 60%	130A	160A
Régimen 70%	120A	150A
Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms según UL583*):		
DC92	800A a 48V CC	
DC92B	800A a 80V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
DC92	48V CC	
DC92B	96V CC	
Caída de tensión en 100A	40mV	
Vida mecánica M.T.B.F.	>5x10 ⁶	
Tensión bobina (para AC se requiere un rectificador)	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	
Peso contactor:		
DC92	770 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos / auxiliar	
Con soplado magnético	+50 gramos	

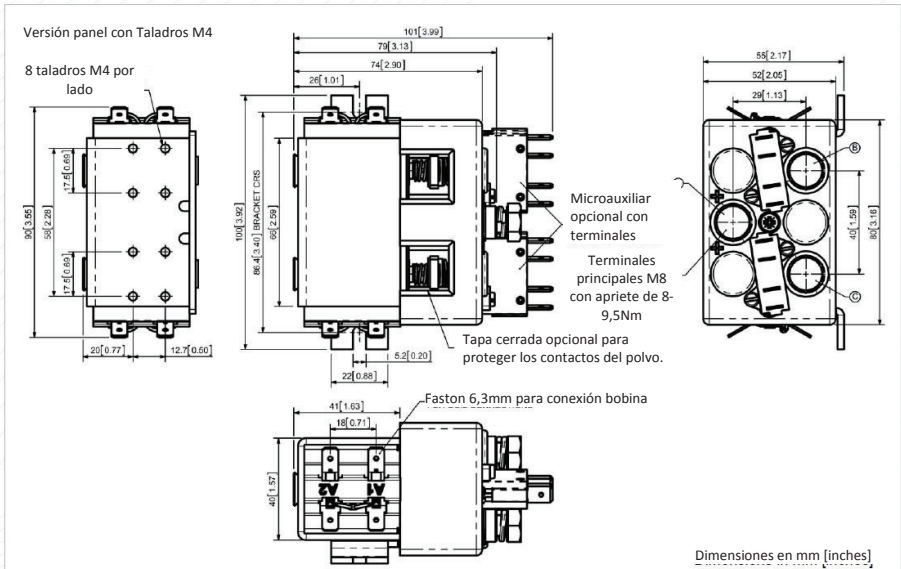
Los contactores DC92 se diseñaron para aplicaciones con motores pequeños. Concebida para trabajar en corrientes interrumpidas y continuas, la gama DC92 se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas.

- **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).

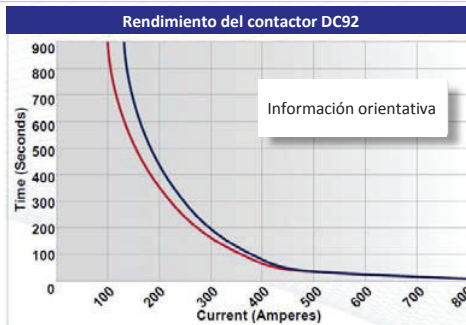
El contactor monobloc DC92, es compacto, muy manejable e ideal para los sistemas electrónicos de última tecnología; posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductoras. Se puede configurar la posición de los terminales principales M8 según la aplicación. Suministrado con soporte como estándar, también se puede adquirir con taladros M4. La fijación se hace horizontal o verticalmente (los terminales M8 hacia arriba). Se puede ajustar fábrica, para un montaje vertical con los M8 hacia abajo.



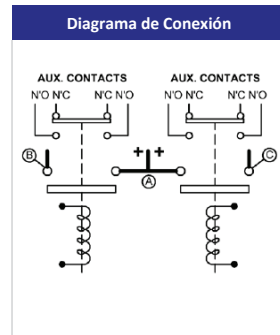
DC92A



Características microauxiliar	
Intensidad nominal	5A
Capacidad del microauxiliar (carga resistiva)	
	5A a 24V CC
	2A a 48V CC
	0,5A 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	



— Corriente interrumpida
— Corriente constante



Opciones disponibles DC92		
General	Sufijo	
Microauxiliar	o	A
Microauxiliar V3	X	
Soplado magnético	o	B
Soplado magnético alta potencia *	o	B
Tapa protectora de la bobina	o	
Soportes	•	
Biestable (sin desconexión de seguridad)	o	M
Tapa contactos cerrada **	o	
Índice de protección IP66 (ver DC92P)	o	P
Tipo EE (tapa acero)	o	EE
Contactos		
Pastilla ancha	o	L
Pastilla contacto texturizado	o	T
Baño de plata	X	
Bobina		
Rectificador AC incorporado	o	
Supresión Bobina *	o	
Cable aéreo	o	F
Conexión manual	o	
Terminales M4	X	
Terminal pletina M5	o	
Impregnación al vacío	o	
Símbolos: 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.