

| 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*):                                     |                    |         |
| SW92  | 800A a 48V CC      |         |
| SW92B   | 800A a 80V CC      |         |
| Tensión máxima de contactos recomendada:  |                    |         |
| SW92  | 48V CC             | 60V CC  |
| SW92B   | 96V CC             |         |
| Caída de tensión en 100A (nor.abierto)  | 40mV               |         |
| Vida mecánica M.T.B.F.  | >5x10 <sup>6</sup> |         |
| 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             |         |
| Tiempo de conmutación (milisegundos)  |                    |         |
| Normalmente cerrado a abierto   | 7ms                |         |
| Normalmente abierto a cerrado   | 4ms                |         |
| Rebote contacto   | 3ms                |         |
| Temperatura de trabajo  | -40°C hasta +60°C  |         |
| Peso contactor:   |                    |         |
| SW92  | 910 gramos         |         |
| Con microauxiliar   | +20 gramos         |         |
| Con soplado magnético   | +50 gramos         |         |
| <b>Características microauxiliar</b>  |                    |         |
| Intensidad nominal  | 5A                 |         |
| <b>Capacidad del microauxiliar (carga resistiva)</b>  |                    |         |
|   | SW92A              | SW92C   |
|   | 5A a 24V CC        |         |
|   | 2A a 48V CC        |         |
|   | 0,5A a 240V CC     |         |
| <b>Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx..</b>                                 |                    |         |
| Pletina de cobre  | 80mm <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                            |                    |         |

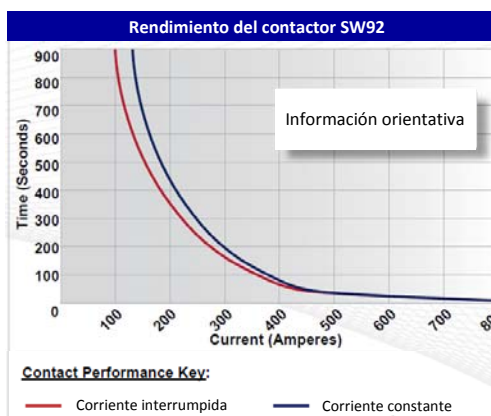
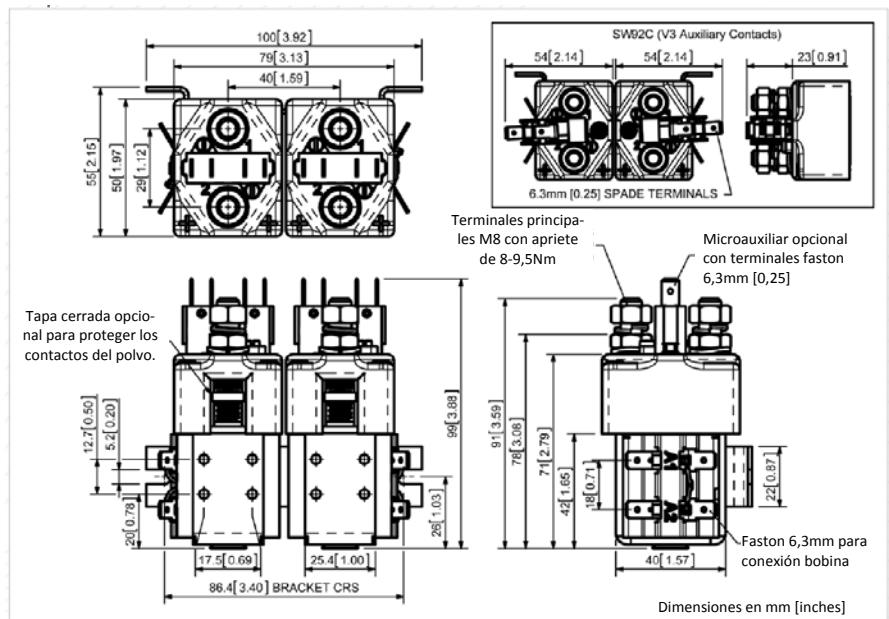
Los contactores SW92 se diseñaron para aplicaciones con motores pequeños. Concebida para trabajar en corrientes interrumpidas y continuas, la gama SW92 se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas.

- **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).

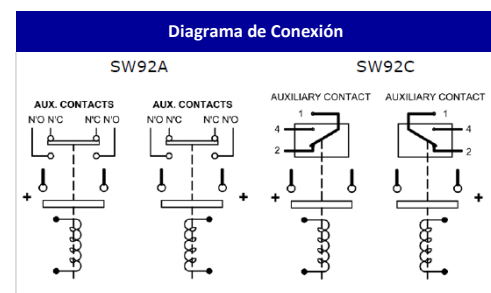
El contactor SW92 (2xSW80) unipolar, normalmente abierto, posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductoras. Los terminales principales son M8 y las conexiones de la bobina se hacen a través de unos conectores faston de 6,3mm. El SW92 se fija mediante el soporte suministrado, horizontal o verticalmente (en este caso los terminales M8 hacia arriba). Se puede ajustar el contactor en fábrica, previo aviso, para un montaje vertical con los terminales M8 hacia abajo.



SW92A



| Opciones disponibles SW92                |                                     |        |
|--|-------------------------------------|--------|
| General                                  |                                     | Sufijo |
| Microauxiliar                            | <input type="checkbox"/>            | A      |
| Microauxiliar V4                         | <input type="checkbox"/>            | C      |
| Soplado magnético                        | <input type="checkbox"/>            | B      |
| Soplado magnético alta potencia *        | <input type="checkbox"/>            | B      |
| Tapa protectora de la bobina             | <input type="checkbox"/>            |        |
| Soportes (Ver catálogo general)          | <input type="checkbox"/>            |        |
| Biestable (sin desconexión de seguridad) | <input type="checkbox"/>            | M      |
| Tapa contactos cerrada **                | <input type="checkbox"/>            |        |
| Índice de protección IP66 (ver SW92P)    | <input type="checkbox"/>            |        |
| Tipo EE (tapa acero)                     | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Contactos                                |                                     |        |
| Pastilla ancha                           | <input type="checkbox"/>            | L      |
| Pastilla contacto texturizado            | <input type="checkbox"/>            | T      |
| Baño de plata                            | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Bobina                                   |                                     |        |
| Rectificador AC incorporado              | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Supresión Bobina *                       | <input type="checkbox"/>            |        |
| Cable aéreo                              | <input type="checkbox"/>            |        |
| Conexión manual                          | <input type="checkbox"/>            |        |
| Terminales M4                            | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| Terminal pletina M5                      | <input type="checkbox"/>            |        |
| Impregnación al vacío                    | <input type="checkbox"/>            |        |



\* 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@sevtronic.com.  
 \* Albright se reserva el derecho de cambiar la información de sus folletos sin preaviso.