

| 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% U _s | |
| Régimen intermitente (50%) | 60% U _s | |
| Régimen prolongado PO (90%) | 60% U _s | |
| Régimen continuo CO (100%) | 66% U _s | |
| Tensión de caída | 10-25% U _s | |
| 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@sevtronic.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.

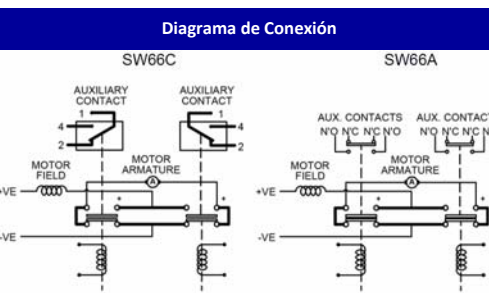
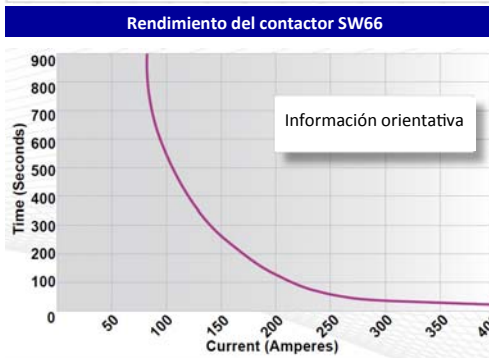
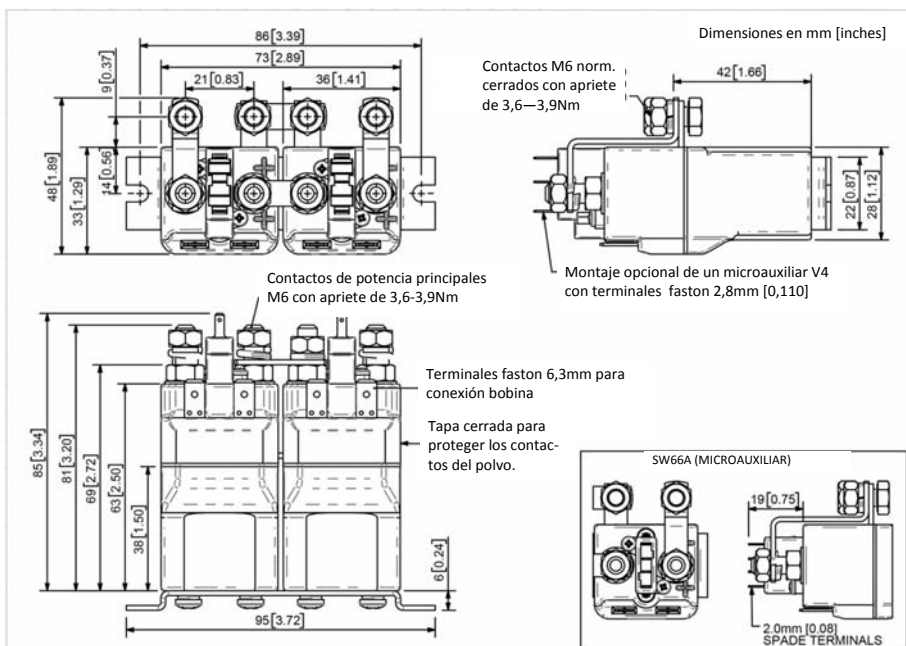
• **Corrientes interrumpidas**—aplicaciones industriales donde la carga es variable (aperturas y cierres múltiples con aumento en resistencia del contacto)

• **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



| 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 | |
| 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. | | |