

| Características | Industrial | Telecos |
|--|--------------------|---------|
| Intensidad nominal | 100A | |
| Intensidad intermitente a 1 hora: | | |
| Régimen 30% | 180A | |
| Régimen 40% | 160A | |
| Régimen 50% | 140A | |
| Régimen 60% | 130A | |
| Régimen 70% | 120A | |
| Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms según UL583*): | | |
| SU60P | 500A a 48V CC | |
| SU60BP | 500A a 96V CC | |
| Corriente de ruptura para cargas resistivas (según UL508*): | | |
| SU60P | 150A a 48V CC | |
| SU60BP | 150A a 96V CC | |
| Tensión máxima de contactos recomendada: | | |
| SU60P | 48V CC | 60V CC |
| SU60BP | 96V CC | 96V CC |
| Caída de tensión en 100A | <50mV | |
| Vida mecánica M.T.B.F. | >3x10 ⁶ | |
| Tensión bobina | 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: | | |
| SU60P | 232 gramos | |
| Con microauxiliar | +20 gramos | |
| Con soplado magnético | +50 gramos | |
| Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx.. | | |
| Pletina de cobre | 80mm ² | |
| Cable | Según aplicación | |
| ▶ = Industrial ▶ = Telecos Nota: información registrada a 20°C * Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL | | |

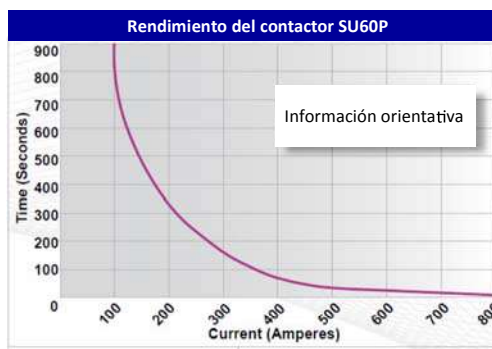
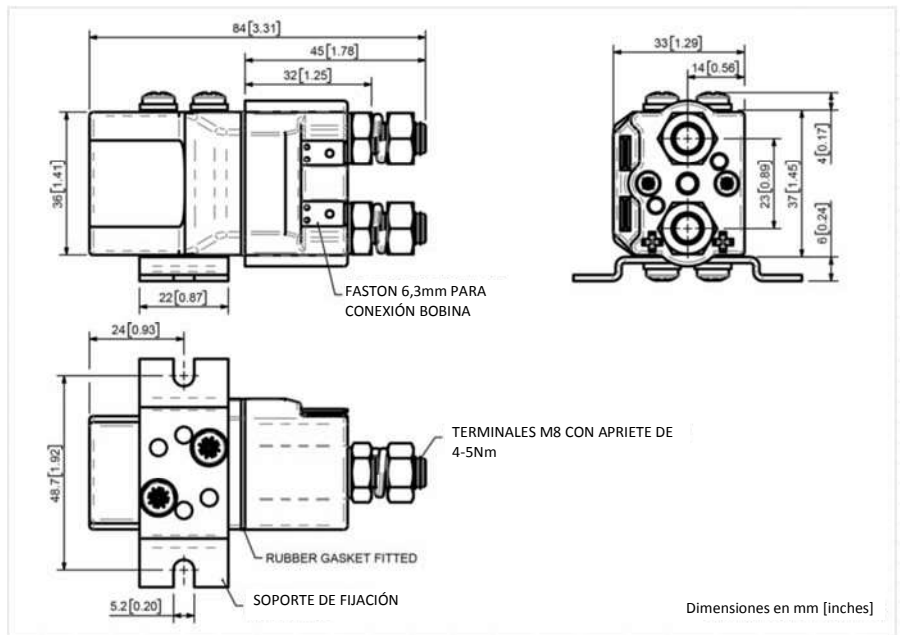
El contactor de potencia SU60P tiene el mismo diseño que el SW60P pero mayor potencia. Unipolar On/Off, hermético y con IP66 se ha diseñado para aplicaciones en entornos rigurosos. Ideal para vehículos eléctricos pequeños, puede utilizarse en corrientes interrumpidas y continuas, para cargas resistivas 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).

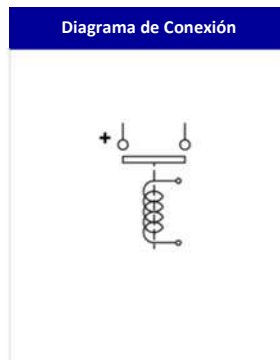
El SU60P posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. Incluye un cabezal cerrado y ofrece un índice de protección muy elevado IP66. El contactor se monta mediante soporte suministrado. El montaje puede ser horizontal o verticalmente cuando los terminales M8 apuntan hacia arriba. Para aplicaciones con terminales hacia abajo, se tiene que ajustar el contactor desde fábrica.



SU60P



— Corriente interrumpida y constante



| Opciones disponibles SU60P | | |
|--|---|--------|
| General | | Sufijo |
| Microauxiliar | X | |
| Microauxiliar V4 | X | |
| 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 | • | P |
| Tipo EE (tapa acero) | X | |
| Contactos | | |
| Pastilla ancha | o | L |
| Pastilla contacto texturizado | o | T |
| 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 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.