

SERIE SUB

AUTOMATISMO OLEODINÁMICO PARA CANCELAS BATIENTES



Abre el futuro



• UN MODELO PARA CADA EXIGENCIA.

→ Están disponibles diversas versiones: irreversible con mecanismo de bloqueo hidráulico (para el mantenimiento del cierre y la apertura) y reversible (con uso de electrocerradura).

• INSTALACION MAS SIMPLE.

→ La especial caja de cimentación permite extraer el automatismo sin desmontar la hoja de la cancela.

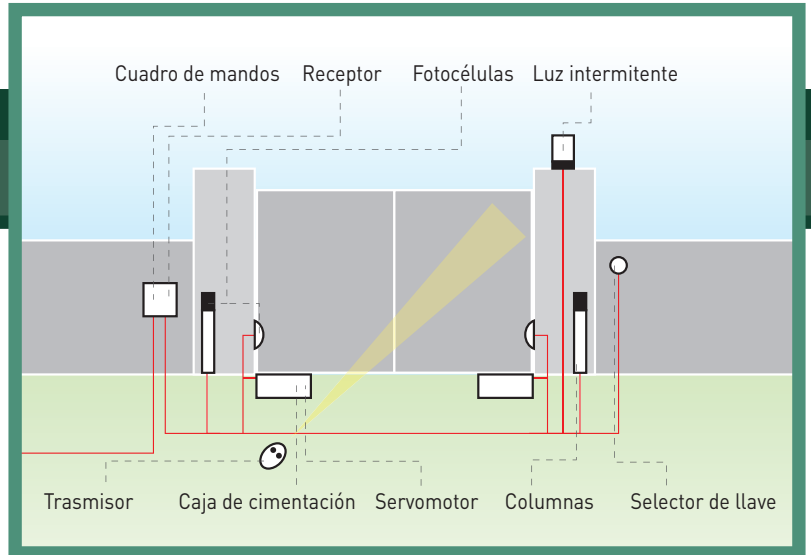
• SEGURIDAD DE UTILIZACION.

→ Seguridad antiplastamiento asegurada por dos válvulas by-pass regulables.

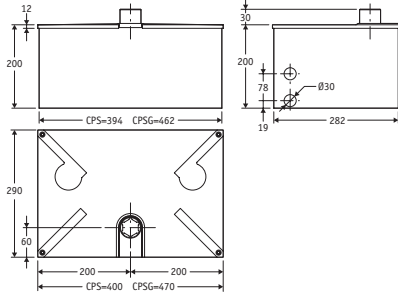
| CODIGO | DESCRIPCION | TENSION | PESO HOJA | LONGITUD HOJA |
|---------------|---------------------|---------|------------------------|---------------|
| P930026 00001 | SUB SC DERECHA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 1,80 m |
| P930026 00002 | SUB SC IZQUIERDA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 1,80 m |
| P930012 00005 | SUB R SC DERECHA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 1,80 m |
| P930012 00006 | SUB R SC IZQUIERDA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 1,80 m |
| P930010 00005 | SUB G SC DERECHA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 1,80 m |
| P930010 00006 | SUB G SC IZQUIERDA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 1,80 m |
| P930013 00007 | SUB ER SC DERECHA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 2,50 m |
| P930013 00008 | SUB ER SC IZQUIERDA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 2,50 m |
| P930014 00005 | SUB EL SC DERECHA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 3,50 m |
| P930014 00006 | SUB EL SC IZQUIERDA | 230 V | hasta 8000 N (~800 kg) | hasta 3,50 m |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | SUB SC | SUB R SC | SUB G SC |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| UNIDAD DE CONTROL | ALCOR N (aconsejada) | ALCOR N (aconsejada) | ALCOR N (aconsejada) |
| SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE | irreversible | irreversible | irreversible |
| ALIMENTACIÓN | 230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica | 230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica | 230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica |
| POTENCIA ABSORBIDA | 250 W | 250 W | 250 W |
| PROTECCIÓN TÉRMICA | integrada | integrada | integrada |
| ÁNGULO DE APERTURA | 130 ° | 130° | 180° |
| TIEMPO DE APERTURA O CIERRE | 24 s | 14 s + deceleración | 33 s |
| DECELERACIÓN | - | apertura/cierre | - |
| REACCIÓN AL IMPACTO | embrague hidráulico | embrague hidráulico | embrague hidráulico |
| TIPO DE BLOQUEO | hidráulico apertura/cierre | hidráulico apertura/cierre | hidráulico apertura/cierre |
| MANIOBRA MANUAL | llave de desbloqueo | llave de desbloqueo | llave de desbloqueo |
| FRECUENCIA DE USO | uso muy intensivo | uso muy intensivo | uso muy intensivo |
| CONDICIONES ATM. LOCALES | de -10°C a + 60°C | de -10°C a + 60°C | de -10°C a + 60°C |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP67 | IP67 | IP67 |
| PESO SERVOMOTOR | 220 N (~22 kg) | 220 N (~22 kg) | 240 N (~24 kg) |
| DIMENSIONES | véase el plano | véase el plano | véase el plano |
| | SUB ER SC | SUB EL SC | |
| UNIDAD DE CONTROL | ALCOR N (aconsejada) | ALCOR N (aconsejada) | |
| SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE | reversible | reversible | |
| ALIMENTACIÓN | 230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica | 230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica | |
| POTENCIA ABSORBIDA | 250 W | 250 W | |
| PROTECCIÓN TÉRMICA | integrada | integrada | |
| ÁNGULO DE APERTURA | 130° | 130° | |
| TIEMPO DE APERTURA O CIERRE | 14 s + deceleración | 33 s | |
| DECELERACIÓN | apertura/cierre | - | |
| REACCIÓN AL IMPACTO | embrague hidráulico | embrague hidráulico | |
| TIPO DE BLOQUEO | electrocerradura | electrocerradura | |
| MANIOBRA MANUAL | reversible | reversible | |
| FRECUENCIA DE USO | uso muy intensivo | uso muy intensivo | |
| CONDICIONES ATM. LOCALES | de -10°C a + 60°C | de -10°C a + 60°C | |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP67 | IP67 | |
| PESO SERVOMOTOR | 220 N (~22 kg) | 220 N (~22 kg) | |
| DIMENSIONES | véase el plano | véase el plano | |



DIMENSIONES



ACCESORIOS



D113706 00002 - ALCOR N

• Cuadro ideal para uno o dos motores de hasta 230V/0,5 HP de tipo batiente. • Facilidad de cableado gracias a los tableros de bornes extraíbles.

• Seguridad gracias a la función de AUTODIAGNOSTICO con LEDS para la detección de las averías. • Provisto de receptor bicanal incorporado y gestión peatonal. • Programación renovada con las funciones de: mantenimiento del bloqueo de cierre, lógica de 3/4 pasos, cierre peatonal, abre/cierra separados. • Comodidad de utilización en sistemas anteriores gracias a la total compatibilidad con ALCOR SD.



D113693 00003 - RIGEL 5

• Cuadro universal para uno o dos motores de 600W/230V (máx. 600+600W). • Facilidad de cableado también para conexiones centralizadas

gracias a los tableros de bornes extraíbles y a la función de AUTODIAGNOSTICO. • Seguridad gracias al control del frenado y del par de los motores. • Provisto de receptor extraíble de 2 canales, predispuesto para el acoplamiento rápido de receptores con mayor capacidad y funciones avanzadas. • Control total de la programación mediante display digital y tres simples botones.



P111408 - SCS WIE

Tarjeta para conectar directamente accesorios Wiegand (tipo SELETTTO, COMPAS SLIM, etc.) a las unidades de control GSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 y ALTAIR P.



P111376 - SCS 1

Tarjeta conexión serial para QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 y ALTAIR P.



D113050 - SPL

Tarjeta de precalentamiento para 1 ó 2 operadores mod. LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA y E5. Con este accesorio, el automatismo es capaz de funcionar a temperaturas muy bajas.



D111704 - SSR5

Tarjeta semáforo y precalentamiento para cuadro de mandos mod. RIGEL 5. Con este accesorio, el automatismo puede funcionar a -20°.



D111013 - ME

Tarjeta electrocerradura de 12 V c.a.



P123001 00001 - EBP

Electrocerradura de 230 V c.a. con resistencia de tope nula. Disponibles, también, las versiones de 50 mm, 75 mm y de 24 V.



D121017 - ECB izquierda

Electrocerradura horizontal izquierda, 12 V. Disponibles, también, las versiones derecha y vertical.



N733066 00003 - FCS derecha

Caja de cimentación portante para predisponer el montaje del operador SUB. Permite efectuar operaciones de mantenimiento en el operador sin tener que desmontar la cancela.



N733066 00004 - FCS izquierda

Caja de cimentación portante para predisponer el montaje del operador SUB. Permite efectuar operaciones de mantenimiento en el operador sin tener que desmontar la cancela.



N733092 - CPS G

Caja de cimentación para predisponer el montaje del operador SUB G tanto derecho como izquierdo. Permite efectuar operaciones de mantenimiento en el operador sin tener que desmontar la cancela.



N733201 00002 - CID Izquierda

Caja de cimentación descompuesta para SUB, izquierda.



N733201 00001 - CID derecha

Caja de cimentación descompuesta para SUB, derecha.



N733202 00001 - CID G

Caja de cimentación descompuesta únicamente para SUB G SC.



D610256 - CLS/82

Llave de desbloqueo para modelo SUB (lotes de 10 unidades).

Para la composición del equipo y para las condiciones de instalación, es preciso observar las normas vigentes en el país de instalación. los datos citados son indicativos, por tantos, no vinculantes. BFT se reserva la posibilidad de aportar modificaciones sin ningún preaviso.