

SERIE IGEA

AUTOMATISMO ELECTROMECAÁNICO PARA CANCELAS BATIENTES



Abre el futuro



• **UN MODELO PARA CADA EXIGENCIA.**

→ Gran versatilidad gracias a las palancas, que permiten la instalación en pilares de grandes dimensiones y con un ángulo de apertura de hasta 125°.

• **TECNOLOGIA INTELIGENTE.**

→ Unidad de control compatible con el protocolo EElink.

• **SEGURIDAD DE UTILIZACION.**

→ La versión alimentada con 24 V ha sido expresamente proyectada para una instalación más cómoda y rápida, de conformidad con los requisitos de seguridad dictados por la Directiva Máquinas.

→ Gracias al sistema antiplastamiento, en caso de contacto, el automatismo invierte el movimiento impidiendo daños a personas y cosas (BT).

• **INSTALACION MAS SIMPLE.**

→ El sistema de finales de carrera BFT reduce la complejidad de cableado de los motores de baja tensión: un solo cable, en vez de tres, es conducido hacia el cuadro de mandos, aumentando la facilidad y la rapidez de la instalación. El sistema es capaz de distinguir automáticamente el final de carrera de apertura respecto al de cierre, evitando pérdidas de tiempo y errores de cableado (IGEА BT).

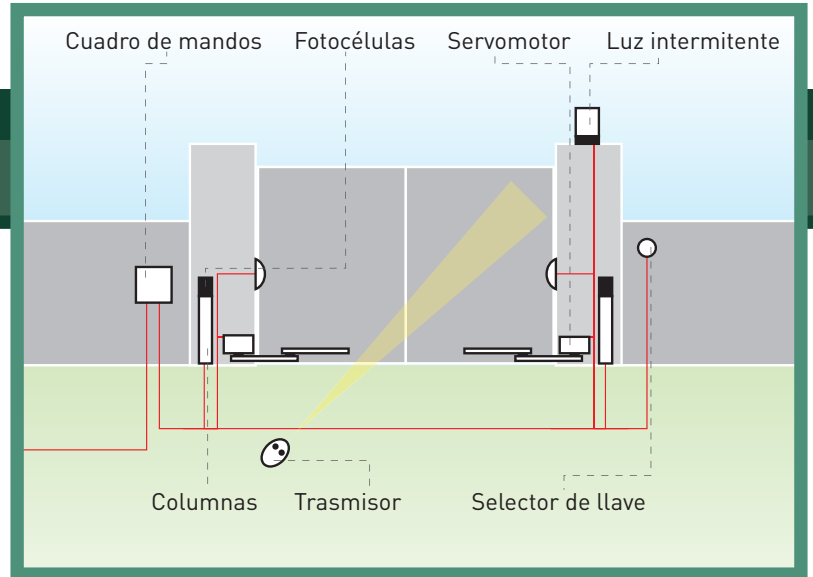
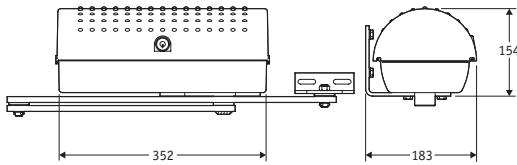
CODIGO	DESCRIPCION	TENSION	PESO HOJA	LONGITUD HOJA
P935070 00002	IGEА BT	24 V	hasta 2500 N (~250 kg)	hasta 2,5 m
P935065 00002	IGEА	230 V	hasta 2500 N (~250 kg)	hasta 2,5 m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IGEА BT	IGEА
UNIDAD DE CONTROL	LIBRA C MA	ALTAIR P (aconsejada)
SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE	irreversible	irreversible
ALIMENTACIÓN	24 Vdc	230 V- ± 10%, 50 Hz monofásica
POTENCIA ABSORBIDA	40 W	300 W
PROTECCIÓN TÉRMICA	integrada en la central de mando	integrada
TIEMPO DE APERTURA O CIERRE	15 s	15 s
REACCIÓN AL IMPACTO	limitador de par integrado en el cuadro	limitador de par integrado en el cuadro
TIPO DE BLOQUEO	mecánico apertura/cierre	mecánico apertura/cierre
MANIOBRA MANUAL	manecilla de desbloqueo con llave personalizada	manecilla de desbloqueo con llave personalizada
FRECUENCIA DE USO	uso intensivo	uso medio-intensivo
CONDICIONES ATM. LOCALES	de -15°C a + 60°C	de -15°C a + 60°C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44
PESO SERVOMOTOR	160 N (~16 kg)	160 N (~16 kg)
DIMENSIONES	véase el plano	véase el plano



DIMENSIONES



ACCESORIOS



D113672 00005 - LIBRA C MA

• Cuadro universal para uno o dos motores de 24 V con fines de carrera de 1 ó 2 hilos. • Facilidad de cableado también para

conexiones centralizadas, gracias a los tableros de bornes extraíbles y a la función de AUTODIAGNOSTICO. • Seguridad gracias al control antiplastamiento electrónico con detección amperimétrica. • Provisto de receptor Bicanal incorporado, predispuesto para la gestión serial, baterías tampón y electrocerradura. • Control total de la programación mediante display digital y tres simples botones. • Comodidad de calibrado mediante la función AUTOSET, que permite el calibrado automático de los parámetros funcionales.



D113703 00002 - ALTAIR P

• Cuadro universal para uno o dos motores de hasta 230V/0,5 HP de tipo batiente electromecánico. • Facilidad de cableado incluso para conexiones

centralizadas, gracias a los tableros de bornes extraíbles y a la función de AUTODIAGNOSTICO. • Seguridad gracias al control del par de los motores, a la regulación del tiempo de trabajo peatonal y al mantenimiento del bloqueo de cierre. • Provisto de receptor incorporado de 2 canales y entrada para apertura peatonal. • Control total de la programación mediante display digital. • Comodidad de calibrado mediante tres simples botones para la programación de lógicas y parámetros. Comodidad de utilización en sistemas anteriores gracias a la total compatibilidad con ALTAIR.



P125005 - BT BAT

El kit BT BAT garantiza, gracias a sus baterías tampón y al cargador de baterías, el funcionamiento de la cancela batiente de baja tensión en caso de que falte el suministro de corriente (LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA R).



P111408 - SCS WIE

Tarjeta para conectar directamente accesorios Wiegand (tipo SELETTTO, COMPAS SLIM, etc.) a las unidades de control QSC 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.



D111013 - ME

Tarjeta electrocerradura de 12 V c.a.



D111761 - ME BT

Tarjeta electrocerradura de 12/24 Vac para operadores en BT. (LIBRA C MA)



D121017 - ECB izquierda

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



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.



P135005 - LRV

Palancas reducidas (IGEA, IGEA BT).



D531548 - KI

Llave de desbloqueo en bruto para ICARO, URANO BT, IGEA, IGEA BT.



N733103 00002 - POX-SC

Botonera para dos botones y luz de aviso para la conexión directa cuando el operador es controlado por un cuadro de mandos.

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.