

SERIE ELI 250

AUTOMATISMO ELECTROMECAÁNICO PARA CANCELAS BATIENTES



Abre el futuro



• TECNOLOGIA INTELIGENTE.

→ Los finales de carrera magnéticos incorporados son precisos y constantes en la colocación, permanecen inalterados al variar las condiciones climáticas y no están sujetos a desgaste (ELI 250 BT).

→ Unidad de control compatible con el protocolo EElink.

→ Tiempos reducidos para las maniobras de apertura y cierre (ELI 250 BT y ELI 250 V).

• 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.

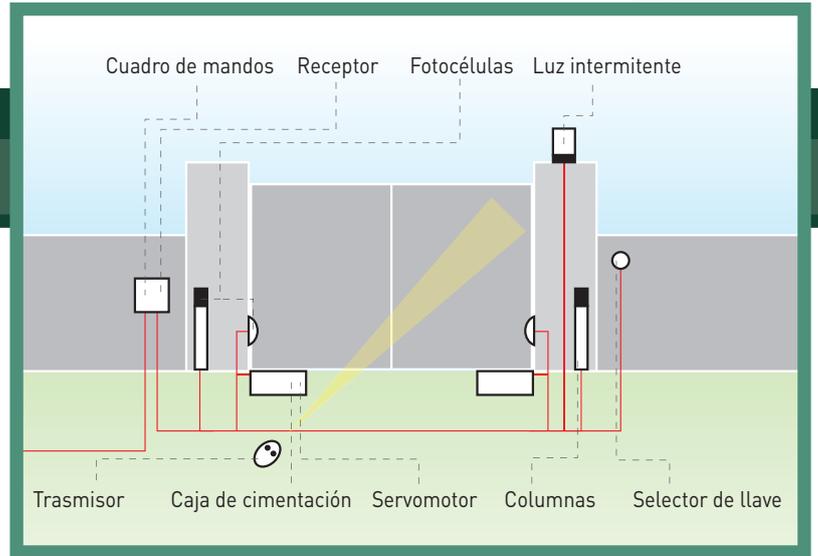
→ La especial caja de cimentación permite extraer el automatismo sin desmontar la hoja de la cancela.

CODIGO	DESCRIPCION	TENSION	PESO HOJA	LONGITUD HOJA
P930118 00001	ELI 250 BT	24 V	hasta 4000 N (~400 kg)	hasta 3,5 m (con electrocerradura)*
P930114 00001	ELI 250	230 V	hasta 3000 N (~300 kg)	hasta 3,5 m (con electrocerradura)*
P930114 00003	ELI 250-V	230 V	hasta 1500 N (~150 kg)	hasta 2 m

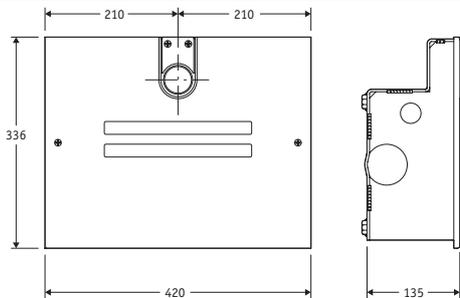
* hasta 2,5 sin electrocerradura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ELI 250 BT	ELI 250	ELI 250 V
UNIDAD DE CONTROL	LIBRA C MA	ALTAIR P (aconsejada)	ALTAIR P (aconsejada)
SERVOMOTOR REVERSIBLE/IRREVERSIBLE	irreversible	irreversible	irreversible
ALIMENTACIÓN	24 Vdc	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofásica	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofásica
POTENCIA ABSORBIDA	175 W	280 W	280 W
PROTECCIÓN TÉRMICA	integrada	integrada	integrada
ÁNGULO DE APERTURA	de -10° a + 110°	de -10° a + 110°	de -10° a + 110°
TIEMPO DE APERTURA O CIERRE	15 s / 120°	28 s / 120°	14 s / 120°
REACCIÓN AL IMPACTO	limitador de par electrónico integrado en el cuadro	embrague eléctrico en el cuadro de mandos	embrague eléctrico en el cuadro de mandos
TIPO DE BLOQUEO	mecánico	mecánico	mecánico
MANIOBRA MANUAL	llave de desbloqueo	llave de desbloqueo	llave de desbloqueo
FRECUENCIA DE USO	uso intensivo	uso medio-intensivo	uso medio-intensivo
CONDICIONES ATM. LOCALES	de -20°C a + 50°C	de -20°C a + 50°C	de -20°C a + 50°C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP67	IP67	IP67
PESO SERVOMOTOR	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)
DIMENSIONES	véase el plano	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, predispuerto 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 AUTOSSET, 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 SELETTO, 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.



N733397 - BTCF 120 E

Caja universal de cimentación con palancas para ELI 250 BT, ELI 250, ELI 250 V. Sin dispositivo de desbloqueo.



N733398 - BTCF 120 E INOX

Caja de cimentación de acero inoxidable con placas para. Sin dispositivo de desbloqueo.



N733189 - SCT

Dispositivo de desbloqueo para ELI250 con llave triangular.



N733392 - SCC

Dispositivo de desbloqueo para ELI250 con llave de palanca.



N733345 - CFE

Lote de topes ELI 250.



N733368 - CFE BT

Lote de topes ELI 250 BT.



N733304 - E180

Kit para apertura de hasta 180° para el servomotor soterrado ELI 250, ELI 250 V.



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.



D111761 - ME BT

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



D111013 - ME

Tarjeta electrocerradura de 12 V c.a.

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.