

SERIE ELI 250

AUTOMATISMO ELECTROMECAÁNICO PARA CANCELAS BATIENTES



Abre el futuro



CODIGO	DESCRIPCION	TENSION	PESO HOJA	LONGITUD HOJA
P930118 00001	ELI 250 BT	24 V	desde 2500 N (~250 kg) hasta 4000 N (~400 kg),	desde 2,5 m hasta 3,50 m
P930114 00001	ELI 250	230 V	desde 2500 N (~250 kg) hasta 3000 N (~300 kg)	desde 2,5 m hasta 3,50 m
P930114 00003	ELI 250-V	230 V	hasta 1500 N (~150 kg)	hasta 2 m

• TECNOLOGIA INTELIGENTE.

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

→ Unidad de control compatible con el protocolo EELink.

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

• 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 mantenimiento se efectúa sin necesidad de levantar y desmontar la cancela.

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

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	230V~ ± 10%, 50 Hz monofásica	230V~ ± 10%, 50 Hz monofásica	230V~ ± 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

ACCESORIOS



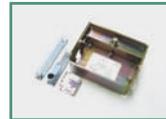
D113703 00002 - ALTAIR P

• 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.



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.



N733250 - BTFC 120

Caja universal de cimentación para T, ELI 250, ELI 250 V. Con palancas no incluye el lote de retenes



N733266 - BTFC 120 INOX

Caja de cimentación de acero inoxidable con plancas para ELI 250 BT, ELI 250, ELI 250 V.



N733304 - E180

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



N733345 - CFE

Lote de topes ELI 250.



N733368 - CFE BT

Lote de topes ELI 250 BT.



D121017 - ECB SX

Electrocerradura horizontal izquierda, 12V. 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.



D111761 - ME BT

Tarjeta electrocerradura de 24 Vac para operadores en BT.



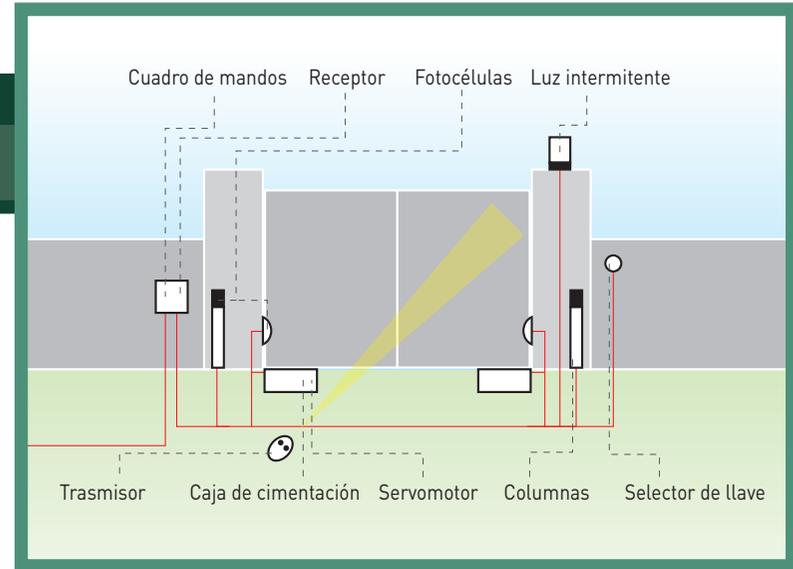
D111013 - ME

Tarjeta electrocerradura de 12 V c.a. para modelo ALCOR N y modelo ALPHA SD.



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. Para Mod. PHOBOS BT, PHOBOS BT L, IGEA BT e ELI 250 BT



DIMENSIONES

