

ACCIONADOR

ARM 250BI 250I 250BO



máx. **4m**

DC MOTOR
230 V MOTOR

Apertura
desde 12,5
hasta 25 s

ACCIONADOR

ARM 250BI 250I 250BO



P-650ARM250BI

Accionador electromecánico irreversible con mecanismo lineal (salida de vastago). DC con encoder. Longitud máx. hoja: 4 m.

P-650ARM250I

Accionador electromecánico irreversible con mecanismo lineal (salida de vastago), 230 V. Longitud máx. hoja: 4 m.

P-650ARM250BO

Accionador electromecánico reversible con mecanismo lineal (salida de vastago). DC con encoder. Longitud máx. hoja: 4 m.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial / comunitario / industrial
- Para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 4 m
- Accionador con mecanismo lineal (salida de vástago)
- Soportes de fijación para soldar incluidos
- Soporte multiposición (opcionales)
- Apto para puertas de gran tamaño, también con grandes columnas
- Simplificación del cableado gracias a las conexiones eléctricas superiores
- Desbloqueo manual con llave personalizada
- Instalación rápida y sencilla

VENTAJAS 18 V:

- Motor de baja tensión
- Autorregulación del recorrido de la puerta por medio de un encoder optico
- Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- Conforme a las normas EN 12453
- Funciona incluso cuando falta la corriente gracias a la batería de respaldo (opcional)
- Mayor velocidad
- Paro suave en apertura y cierre
- Uso intensivo

VENTAJAS 230 V:

- Motor 230 V
- Condensador incorporado
- Mayor empuje y potencia



FINAL DE CARRERA P-650ARM200KITFCAR

Gracias al kit de final de carrera opcional, se puede regular según se desee el límite de apertura de la hoja sin necesidad de otros topes en el suelo.



UNA MECÁNICA DE EXCELENCIA

Los engranajes se montan con cojinetes de esferas de elevada calidad y de doble blindaje con el objetivo de obtener una precisión absoluta entre sus ejes.



ESTABILIDAD X 2

El doble cojinete de esfera de altísima calidad garantiza una mayor estabilidad mecánica y reduce los saltos.



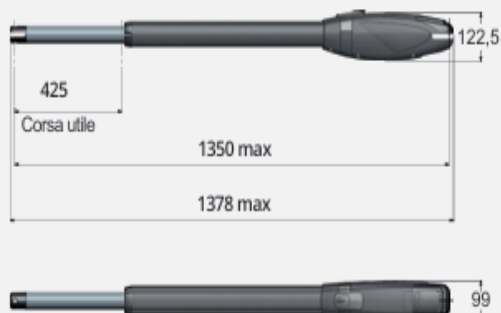
SIN CORTE DE ENERGÍA

Posibilidad de poder gestionar los operadores en baja tensión utilizando kits de baterías de emergencia que, en caso de corte de alimentación, entran en funcionamiento y permiten que la puerta complete o efectúe maniobras.

Características técnicas	ARM250BI	ARM250I	ARM250BO
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	18 V DC	230 V AC	18 V DC
Tensión de circuito abierto	1 A	1,5 A	1 A
Potencia nominal	120 W	350 W	120 W
Tiempo de apertura 90°	12,5 s*	25 s*	12,5 s*
Ciclo de trabajo	100 %	36 %	100 %
Temperatura de trabajo	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Termoprotección motor	-	160° C	-
Grado de protección IP	IP 44	IP 44	IP 44
Recorrido efectivo (util)	425 mm	425 mm	425 mm
Cuadro de maniobras para combinar	D749MA	D770M	D729MA

* Varía según las geometrías de instalación

DISEÑOS TÉCNICOS





KIT

máx.
4+4m

DC
MOTOR

K-KARM250BIL



Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 4 + 4 m con dos accionadores **P-650ARM250BI**

Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-750D749MA Cuadro de maniobras para 1-2 motores DC con encoder, receptor radio 433,92 Mhz y tarjeta cargador de batería incorporado, provisto de alimentador y caja estanca



P-300TKEY + P-300TSL Selector de llave de aluminio + Señal luminosa de led para selector de llave



P-900OPTIC Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



S-ARM0000208 Soporte de fijación posterior para soldar



S-ARM0000282 Soporte de fijación anterior con casquillo



P-250K-SLIMRP Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT Cartel de advertencia

K-KARM250BIL2



Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 4 + 4 m con dos accionadores **P-650ARM250BI**

Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-750D749MA Cuadro de maniobras para 1-2 motores DC con encoder, receptor radio 433,92 Mhz y tarjeta cargador de batería incorporado, provisto de alimentador y caja estanca



P-900OPTIC Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



S-ARM0000208 Soporte de fijación posterior para soldar



S-ARM0000282 Soporte de fijación anterior con casquillo



P-250K-SLIMRP Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



P-250K-SLIMRP Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT Cartel de advertencia



KIT

máx.

4+4m

230 V

K-KARM250L



Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 4 + 4 m con dos accionadores P-650ARM250I

K-KARM250L2



Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 4 + 4 m con dos accionadores P-650ARM250I

Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-750D770M

Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230 V, con sistema de paro suave, receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado y caja estanca



P-300TKEY
+ P-300TSL

Selector de llave de aluminio + Señal luminosa de led para selector de llave



P-900OPTIC

Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



S-ARM0000208

Soporte de fijación posterior para soldar



S-ARM0000282

Soporte de fijación anterior con casquillo



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT

Cartel de advertencia

Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED

Intermitente de led blanco versión Baja tensión 12-18-24 Voltios



P-750D770M

Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230 V, con sistema de paro suave, receptor radio 433,92 MHz rolling code incorporado y caja estanca



P-900OPTIC

Pareja de fotocélulas por rayos infrarrojos de 12/24 V, de superficie, orientables +/- 15°, sincronizadas, máx. 20 m



S-ARM0000208

Soporte de fijación posterior para soldar



S-ARM0000282

Soporte de fijación anterior con casquillo



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



P-250K-SLIMRP

Emisor bicanal 433,92 MHz con tecnología "rolling code"



C-CRT

Cartel de advertencia

ACCESORIOS

ACCESORIOS COMUNES



P-650ARMKITSTF
Soportes multiposición
(Por 1 actuador)



P-650ARMKITSTI
Soporte de fijación
inclinable para puertas
con desnivel (1 pz.)



P-650ARMKITSTFM
Soportes de fijación
incrementados de posición
multiple para hojas mas
alla de 4 m (1 pz.)



P-650ARM200KITFCAR
Finales de carrera mecánicos
regulables (2 pzs.)



P-650ES1 / P-650ES2
Cerradura eléctrica
horizontal (1=IZQ - 2=DER)



P-650ESV1 / P-650ESV2
Cerradura eléctrica
vertical (1=IZQ - 2=DER)



P-700BAP
Tope mecánico para hoja
batiente pesada



P-700BAP1
Tope mecánico para hoja
batiente pequeña



P-700BAP2
Tope mecánico lateral de
doble aplicación



P-900TOWER
Columna de aluminio pintado
para fotocélulas P-900OPTIC con
1 orificio h 49 cm



P-750CUP
Cúpula protectora para
cuadro de maniobras



P-650CVS
Cerradura manual
curvada para bloquear la
hoja



P-250T-WIFI
Dispositivo para conexión WIFI
de 2.4 GHz que permite el uso
del smartphone para programar
y controlar las unidades de
control remotamente a través de
TauApp



P-250T-CONNECT
Dispositivo ethernet + WIFI
para permitir desde remoto,
mediante la aplicación
TauOpen 2.0, el uso del
teléfono inteligente para
abrir o cerrar y controlar el
estado de la puerta



P-750COL
Poste para cuadro de
maniobras

ACCESORIOS PARA 18/24 V



P-750D749MA
Cuadro de maniobras para
1-2 motores DC con encoder,
receptor radio 433,92 Mhz y
tarjeta cargador de batería
incorporado, provisto de
alimentador y caja estanca



P-750D749MA-R
Panel eléctrico de control
para 1-2 motores rápidos
C.C. Con encoder, receptor
radio 433,92 Mhz y tarjeta
cargador de batería
incorporado, provisto de
alimentador y caja estanca



P-750D729MA
Cuadro de maniobras
para 1-2 motores DC
reversible y irreversible con
encoder, receptor radio
433,92 Mhz, provisto de
alimentador y caja estanca.
(para P-650ARM250BO /
P-650ARM270BO)



K-030KITKB20
Kit de cables
batería
(20 pzs.)



K-200BATT
Batería 12 V 7,2 Ah
con cable



K-200KB4 NEW
Kit compuesto
por tarjeta
cargador de
batería y batería
(para D729MA)



M-030000CC50
Cable compuesto por 2
hilos de 2,5 mm² + 3 hilos
de 0,50 mm² (rollos de
50 m)



Utilizar sólo cable
M-030000CC50 o
equivalente

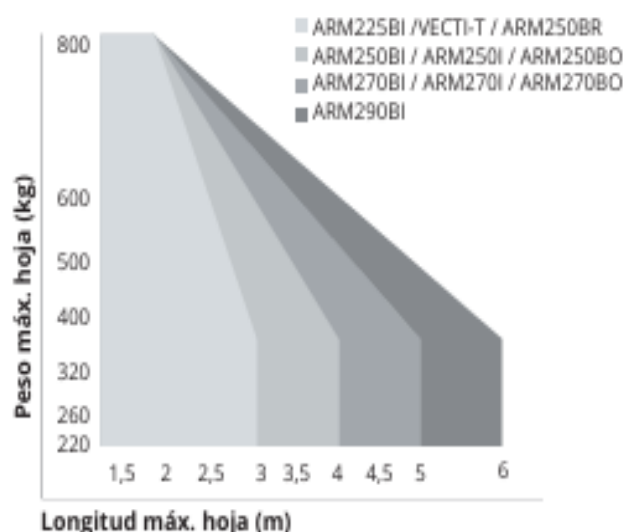
ACCESORIOS PARA 230 V



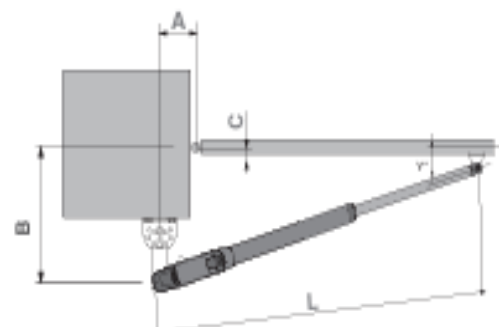
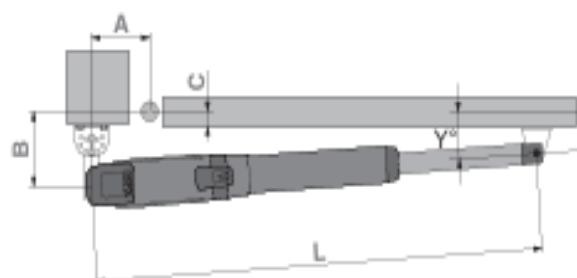
P-750D770M
Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230
V, con sistema de paro suave, receptor radio 433,92
MHz rolling code incorporado y caja estanca

LÍMITES DE UTILIZACIÓN*

En caso que las hojas estén cerradas (con paneles) o abiertas menos del 70%, y la puerta esté instalada en zonas sometidas a viento, es necesario **REDUCIR UN 30% las longitudes indicadas para cada motor.**



DIMENSIONES APLICACIÓN (MM)*



Modelo	Apertura hoja	A	B	C	L
VECTI-T ARM225BI	90°	Min. 110	da 120 a 165	20	1070
		Máx. 140	da 120 a 140	20	1070
	100°	130	da 120 a 130	20	1070
Recomendado	90°	140	140	20	1070
ARM250I ARM250BI ARM250BO	90°	Min. 120	da 135 a 275	20	1350
		Máx. 200	da 135 a 215	20	1350
	100°	Min. 145	da 135 a 160	20	1350
		Máx. 200	da 135 a 180	20	1350
	110°	Min. 170	da 135 a 140	20	1350
		Máx. 200	da 135 a 155	20	1350
Recomendado	90°	190	190	20	1350
ARM270I ARM270BI ARM270BO	90°	Min. 150	da 170 a 345	20	1560
		Máx. 225	da 170 a 290	20	1560
	100°	Min. 175	170	20	1560
		Máx. 225	da 170 a 250	20	1560
	110°	Min. 210	da 170 a 175	20	1560
	120°	Máx. 225	da 170 a 225	20	1560
	120°	Máx. 230	da 170 a 175	20	1560
Recomendado	90°	225	225	20	1560

Modelo	Apertura hoja	A	B	C	L
ARM290BI	90°	Min. 200	Da 225 a 595	20	2266
		Máx. 450	Da 225 a 420	20	2266
	100°	Min. 250	Da 225 a 480	20	2266
		Máx. 450	Da 225 a 340	20	2266
	125°	Min. 370	Da 225 a 240	20	2266
		Máx. 400	Da 225 a 265	20	2266

* Respete las instrucciones de montaje

Nota: El mejor rendimiento se obtiene montando los motores con A y B lo más grandes posible. Para garantizar un funcionamiento correcto, el ángulo formado entre el accionador y la puerta (Y° fig. arriba) debe ser > 2° (ARM2000) con la puerta completamente cerrada y con la puerta completamente abierta.



IBERAUTOMATISMOS

AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMATICAS

2024 IBERAUTOMATISMOS, S.L.
C/ Dels Capellers, 5
Polígono Industrial Mas del Judge
46900 - TORRENT (Valencia)

TEL +34 960 436 516
+34 697 108 606
info@iberautomatismos.es
www.iberautomatismos.es