

ACCIONADOR ARM 3000BI 3000IFC



máx. **4m**

DC MOTOR
230 V MOTOR

Apertura
desde 18
hasta 28 s

ACCIONADOR

ARM 3000BI 3000IFC



P-650ARM3000BI

Accionador electromecánico irreversible DC con encoder. Longitud máx. hoja: 4 m.

P-650ARM3000IFC

Accionador electromecánico irreversible 230 V con finales de carrera eléctricos de apertura y cierre. Longitud máx. hoja: 4 m.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial/comunidades
- Para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 4 m
- Actuador de empuje «fuera de eje»
- Soportes de fijación para soldar incluidos
- Soporte multiposición (opcionales)
- Tornillo-tuerca de bronce, para mayor resistencia y menor ruido
- 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 óptico
- 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
- Arranque y paro suave
- Uso intensivo, ideal en las comunidades de vecinos y en los accesos públicos

VENTAJAS 230 V:

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



MOVIMIENTO FLUIDO

El tornillo sin fin de 5 principios está fabricado completamente en acero con un diámetro de 20 mm para garantizar la duración y las elevadas prestaciones.



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.



APERTURA PUERTAS HASTA 107°

Gracias a la versatilidad de los soportes de fijación multiagujero opcionales la instalación se simplifica notablemente y se puede alcanzar un grado de apertura de la hoja notable, hasta un máximo de 107°.



ESTABILIDAD X 2

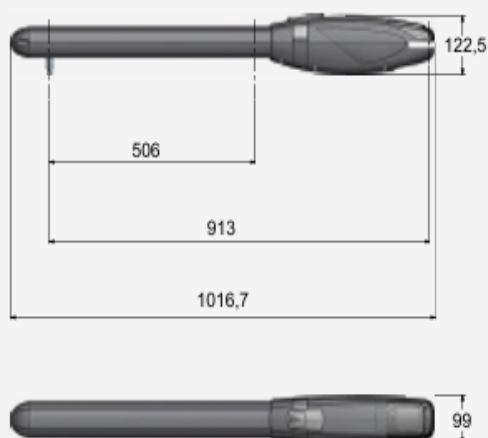
El doble cojinete de esfera de altísima calidad garantiza una mayor estabilidad mecánica y reduce los saltos.

Características técnicas

	ARM3000BI	ARM3000IFC
Alimentación	230 V AC (50-60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	18 V DC	230 V AC
Tensión de circuito abierto	1,1 A	1,5 A
Potencia nominal	120 W	350 W
Tiempo de apertura 90°	18 s*	28 s*
Ciclo de trabajo	100 %	36 %
Temperatura de trabajo	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Termoprotección motor	-	160° C
Grado de protección IP	IP 44	IP 44
Recorrido efectivo (util)	506 mm	456 mm
Cuadro de maniobras para combinar	D749MA	D770M

* Varía según las geometrías de instalación

DISEÑOS TÉCNICOS





KIT

máx.
4+4m

DC
MOTOR

K-KARM3000BIL

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 4 + 4 m con dos accionadores **P-650ARM3000BI**



Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED Intermite 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-ARM0000223 Soporte de fijación anterior para soldar, con casquillo



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



C-CRT Cartel de advertencia

K-KARM3000BIL2

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 4 + 4 m con dos accionadores **P-650ARM3000BI**



Accesorios incluidos en el kit:



P-900VLED Intermite 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-ARM0000223 Soporte de fijación anterior para soldar, 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-KARM3000L



Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 4 * 4 m con dos accionadores P-650ARM3000IFC

K-KARM3000L2



Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 4 * 4 m con dos accionadores P-650ARM3000IFC

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-ARM0000223

Soporte de fijación anterior para soldar, 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-ARM0000223

Soporte de fijación anterior para soldar, 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-650ARMKITFCR
Finales de carrera mecánicos regulables (2 pzs.)



P-650ARM330
Soporte de fijación para pilares
de grandes dimensiones (1 pz.)
(para ARM3000BI)



P-700BAP1
Tope mecánico para hoja
batiente pequeña



P-700BAP2
Tope mecánico lateral de
doble aplicación



P-650CVS
Cerradura manual
curvada para bloquear
la hoja



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



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



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



P-750CUP
Cúpula protectora para
cuadro de maniobras



P-250SM126
Tarjeta de memoria de 126
códigos de radio



P-900PIVOTL
Pareja de fotocélulas orientables
con luz de cortesía fija temporizada



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



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



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



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



Utilizar sólo cable M-030000CC50 o
equivalente

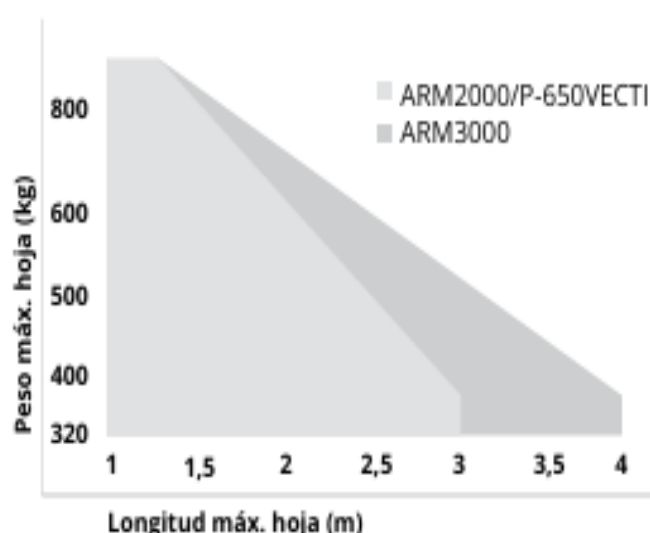
ACCESORIOS PARA 230 V



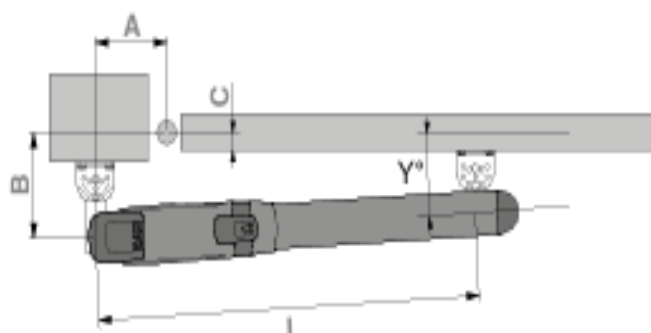
P-750D770M
Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230 V,
con sistema de paro suave, receptor radio 433,92 MHz
rolling code incorporado y caja estanca

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)*



* 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 $> 2^\circ$ (ARM2000) con la puerta completamente cerrada y con la puerta completamente abierta.

Modelo	Apertura hoja	A	B	C	L
VECTI-F ARM2000BI	90°	Min. 145	da 150 a 190	20	800
		Máx. 175	150	20	800
	95°	Min. 150	da 150 a 185	20	800
		Máx. 170	da 150 a 155	20	800
	100°	Min. 165	da 150 a 155	20	800
		Máx. 170	150	20	800
Recomendado	100°	165	155	20	800

Modelo	Apertura hoja	A	B	C	L
ARM3000BI ARM3000IFC	90°	Min. 150	da 160 a 235	20	910/890
		Max. 190	da 160 a 185	20	910/890
	95°	Min. 165	da 160 a 215	20	910/890
		Max. 200	da 160 a 165	20	910/890
ARM3000BI	100°	Min. 180	da 160 a 180	20	910
		Máx. 200	da 160 a 165	20	910
	107°	180	148	20	910
Recomendado	90°	175	195	20	910/890
ARM3000BI + staffa P-650ARM330	90°	175	da 220 a 240	20	910
	90°	170	da 250 a 260	20	910
	90°	165	270	20	910
	100°	210	210	20	910
	104°	220	190	20	910



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