

ACCIONADOR ARM 2000BI VECTI / -F



máx. **3m**

DC MOTOR
230 V MOTOR

Apertura
desde 12
hasta 16 s

ACCIONADOR

ARM 2000BI VECTI / -F



P-650ARM2000BI

Accionador electromecánico irreversible DC con encoder. Longitud máx. hoja: 3 m.



P-650VECTI

Accionador electromecánico irreversible 230 V, 1400 rpm, Longitud máx. hoja: 3 m.



P-650VECTI-F

Accionador electromecánico irreversible 230 V, 1400 rpm, con final de carrera eléctrico de apertura. Longitud máx. hoja: 3 m.



CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial/comunidades
- Para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 3 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



SILENCIO EN EL MOVIMIENTO

La horquilla de arrastre de acero y el tornillo de bronce aseguran una robustez absoluta y silencio durante el movimiento.



INSTALACIÓN FÁCIL

Gracias a las conexiones desde arriba es más cómodo y rápido de instalar y cablear.



DENTADO REDONDEADO

El dentado redondeado especial garantiza una mayor superficie de apoyo y por lo tanto un menor desgaste y una mayor duración a lo largo del tiempo.



DESBLOQUEO MANUAL

El dispositivo de desbloqueo manual es sencillo e intuitivo y está protegido por una clave cifrada única que se puede utilizar también para el selector de llave exterior.

Características técnicas	ARM2000BI	VECTI/-F
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°	12 s*	18 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)	396 mm	346 mm
Cuadro de maniobras para combinar	D749MA	D770M

DISEÑOS TÉCNICOS





KIT

máx.
3+3m

**DC
MOTOR**

K-KARM2000BIL



Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 3 + 3 m con dos accionadores **P-650ARM2000BI**

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-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-KARM2000BIL2



Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 3 + 3 m con dos accionadores **P-650ARM2000BI**

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-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 mecá-
nicos regulables (2 pzs.)



P-700BAP1
Tope mecánico para hoja
batiente pequeña



P-700BAP2
Tope mecánico lateral de
doble aplicación



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



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



P-650CVS
Cerradura manual
curvada para bloquear
la hoja



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



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



P-750CUP
Cúpula protectora para
cuadro de maniobras



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



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



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 0,50 mm²
(rollos de 50 m)



Utilizar sólo cable M-030000CC50 o
equivalente

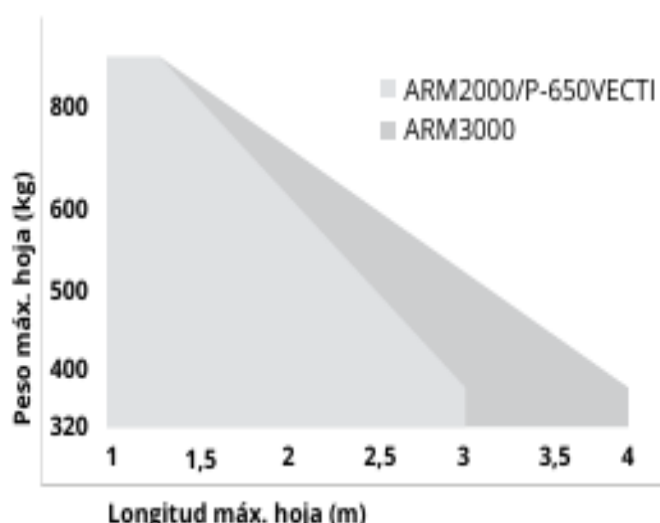
ACCESORIOS PARA 230 V



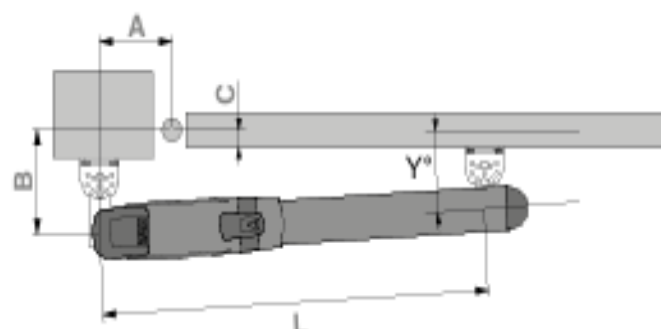
P-750D770M
Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230 V,
con sistema de paro suave, receptor radio 433,92 MHz
rolling code incorporado y caja estanca

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)*



* 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	90°	Min. 150	da 160 a 235	20	910
		Máx. 190	da 160 a 185	20	910
	95°	Min. 165	da 160 a 215	20	910
		Máx. 200	da 160 a 165	20	910
	100°	Min. 180	da 160 a 180	20	910
		Máx. 200	da 160 a 165	20	910
ARM3000IFC	107°	180	148	20	910
	90°	175	195	20	910
	90°	Min. 150	da 160 a 235	20	890
		Máx. 190	da 160 a 185	20	890
	95°	Min. 165	da 160 a 215	20	890
		Máx. 200	da 160 a 165	20	890
Recomendado	90°	175	195	20	890



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