

ACCIONADOR

ARM 290BI



máx. **6m**

DC
MOTOR

Apertura
en 21 s

ACCIONADOR

ARM 290BI



P-650ARM290BI

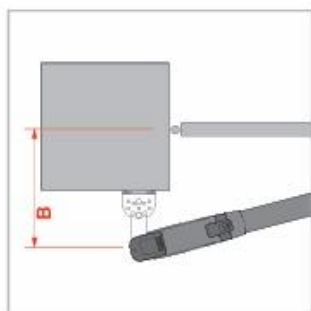
Accionador electromecánico irreversible con mecanismo lineal (salida de vástago), DC con encoder. Longitud máx. hoja: 6 m. Es ideal en presencia de pilares grandes. Los soportes de fijación están excluidos.

CARACTERÍSTICAS:

- Uso residencial / comunitario / industrial
- Para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 6 m
- Accionador con mecanismo lineal (salida de vástago)
- 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:

- 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
- Paro suave en apertura y cierre
- Uso intensivo, ideal en las comunidades de vecinos y en los accesos públicos



B MÁX. HASTA 595 MM

Gracias a la extensión telescópica puede adaptarse perfectamente a diversas dimensiones de los pilares.



ENCODER ÓPTICO

Detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento aseguradas gracias al encoder óptico. El encoder gestiona también la deceleración en las fases de cierre y apertura y la regulación del recorrido de la puerta que de esta manera no requiere finales de carrera.



INSTALACIÓN FÁCIL

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



APERTURA PUERTAS HASTA 125°

Gracias a la versatilidad de los soportes de fijación multiagujero de gran tamaño (P-650ARMKITSTFM) opcionales la instalación se simplifica notablemente y se puede alcanzar un grado de apertura de la hoja notable, hasta un máximo de 125°.

Características técnicas

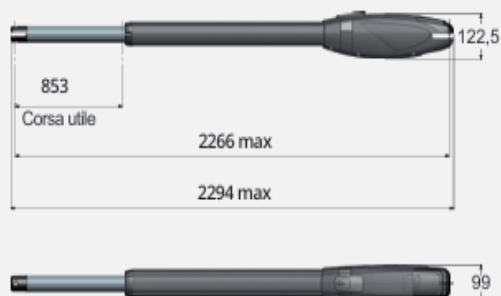
ARM290BI

Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	18 V DC
Tensión de circuito abierto	1 A
Potencia nominal	120 W
Tiempo de apertura 90°	21 s* **
Ciclo de trabajo	100 %
Temperatura de trabajo	-20° C + +55° C
Termoprotección motor	-
Grado de protección IP	IP 44
Recorrido efectivo (util)	853 mm
Cuadro de maniobras para combinar	D749MA

* Ajustable a través por TauApp

* Varía según las geometrías de instalación

DISEÑOS TÉCNICOS



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-900TOWERF
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

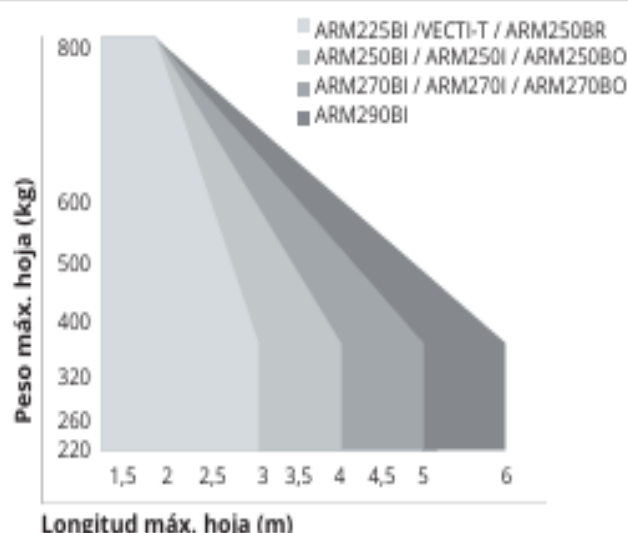
ACCESORIOS PARA 230 V



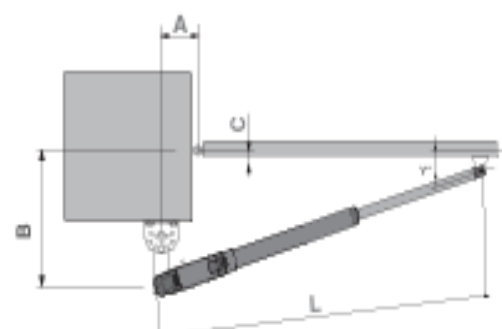
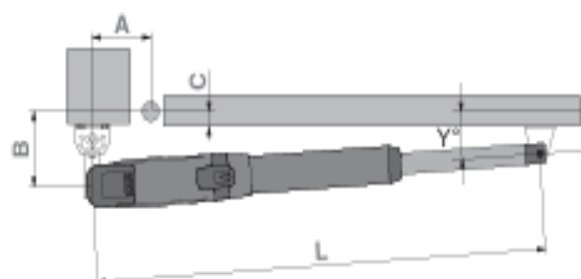
P-750D770M
Cuadro de maniobras para 1 - 2 accionadores 230
V, con sistema de paro suave, receptor radio 433,92
MHz rolling code incorporado y caja estanca

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