

12
VOLT

ACCIONADOR **ARM BI**

Para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 5 m

650ARM225BI

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

650ARM250BI

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

650ARM270BI

Accionador electromecánico DC con encoder. Longitud máx. hoja: 5 m.

Características:

- uso residencial / comunitario / industrial
- para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 5 m
- motor de baja tensión
- tecnología de encoder óptico
- accionador con mecanismo lineal (salida de vástago)
- soporte multiposición (opcionales)

Ventajas:

- detección de obstáculos y seguridad antiplastamiento
- conforme a las normas EN 12445-12453
- funciona incluso cuando falta la corriente gracias a la batería de respaldo (opcional)
- mayor velocidad
- uso intensivo, ideal en las comunidades de vecinos y en los accesos públicos
- simplificación del cableado gracias a las conexiones eléctricas superiores
- instalación rápida y sencilla
- paro suave en apertura y cierre
- apto para puertas de gran tamaño, también con grandes columnas



Características técnicas	ARM225BI	ARM250BI	ARM270BI
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	18 V DC	18 V DC	18 V DC
Tensión de circuito abierto	1 A	1 A	1 A
Potencia nominal	120 W	120 W	120 W
Tiempo de apertura 90°	12 seg.	12,5 seg.	13 seg.
Ciclo de trabajo	100 %	100 %	100 %
Empuje máx.	2600 N	2600 N	2600 N
Temperatura de trabajo	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
Termoprotección motor	-	-	-
Grado de protección IP	IP 44	IP 44	IP 44



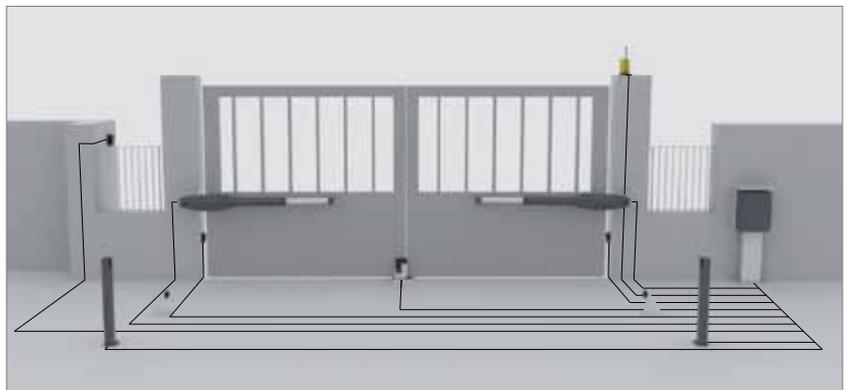
Facilidad de instalación

Instalación rápida y sencilla gracias a los soportes multiposición (opcionales).



Funcionalidad

El desbloqueo manual es rápido y funcional con llave personalizada.



La instalación representada no incluye los dispositivos de seguridad (por ejemplo bandas de seguridad, etc.) que se añaden en función del "análisis de los riesgos" específico de cada instalación, tal como prevén las normativas EN 12445-12453



KARM225BI

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 3 + 3 m con dos accionadores 650ARM225BI

KARM250BI

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

KARM270BI

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 5 + 5 m con dos accionadores 650ARM270BI

Accesorios incluidos en el kit:



900OPTIC



750D749MA

300T-KEY
de aluminio
+ LED TSL

250ANTD



900LAMP4



250K-SLIMRP



C-CRT

Accesorios



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



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



200BATT
Batería 12 V 7,2 Ah con cable



700BAP
Tope mecánico para hoja batiente pesada



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



700GS5
Conector estanco de 5 polos para juntar cable de accionadores 12 V



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



C-TARG
Placa de marcado CE, de aluminio adhesivo, para la instalación certificada



250SM126
Tarjeta de memoria de 126 códigos de radio

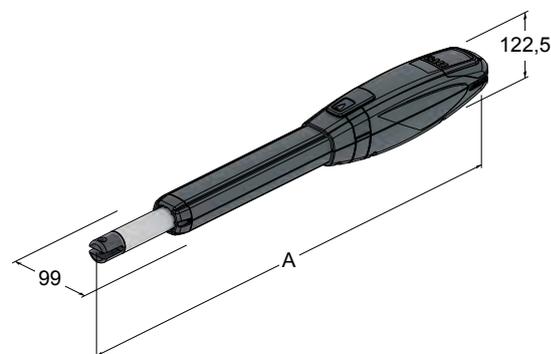
NEW



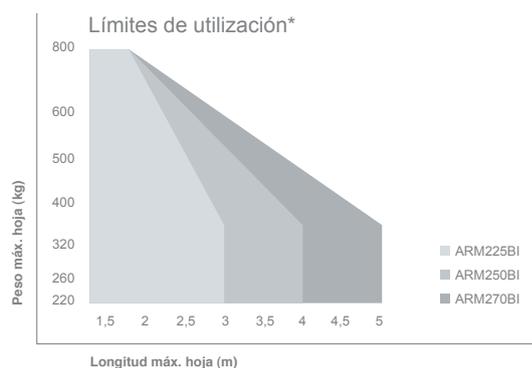
P-650ARMKITSTF
Soportes multiposición

Utilizar sólo cable M-030000CC50 o equivalente

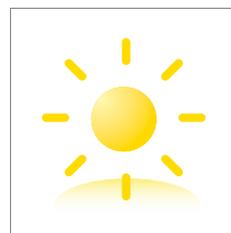
Para las medidas de instalación, ver página 134



	A
ARM225BI	811
ARM250BI	951
ARM270BI	1056



Los límites de utilización del gráfico pueden variar notablemente en función de la presencia de fuerte viento y de la forma de la puerta



Energía alternativa

Gracias al kit de alimentación con panel fotovoltaico, todos los accionadores TAU de baja tensión se pueden alimentar con energía solar. Para descubrir las ventajas de la energía solar, ver página 130



Otros accesorios:

Emisores pág. 110
Fotocélulas pág.116
Lámparas de señalización pág. 119

230
VOLT

ACCIONADOR

ARM 225I/250I/270I

Para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 5 m



650ARM225I

Accionador electromecánico 230 V. Longitud máx. hoja: 3 m.

650ARM250I

Accionador electromecánico 230 V. Longitud máx. hoja: 4 m.

650ARM270I

Accionador electromecánico 230 V. Longitud máx. hoja: 5 m.

Características:

- uso residencial / industrial
- para puertas batientes con una longitud máxima de hoja de 3 / 4 / 5 m
- motor 230 V
- accionador con mecanismo lineal (salida de vástago)
- soporte multiposición (opcionales)
- condensador incorporado

Ventajas:

- simplificación del cableado gracias a las conexiones eléctricas superiores
- instalación rápida y sencilla
- desbloqueo manual con llave personalizada
- mayor empuje y potencia
- apto para puertas de gran tamaño, también con grandes columnas

Características técnicas	ARM225I	ARM250I	ARM270I
Alimentación	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentación motor	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Absorción	1,5 A	1,5 A	1,5 A
Potencia nominal	280 W	280 W	280 W
Tiempo de apertura 90°	20 seg.	20,5 seg.	21 seg.
Ciclo de trabajo	36 %	36 %	36 %
Empuje máx.	2300 N	2300 N	2300 N
Temperatura de trabajo	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
Termoprotección motor	160°C	160°C	160°C
Grado de protección IP	IP 44	IP 44	IP 44



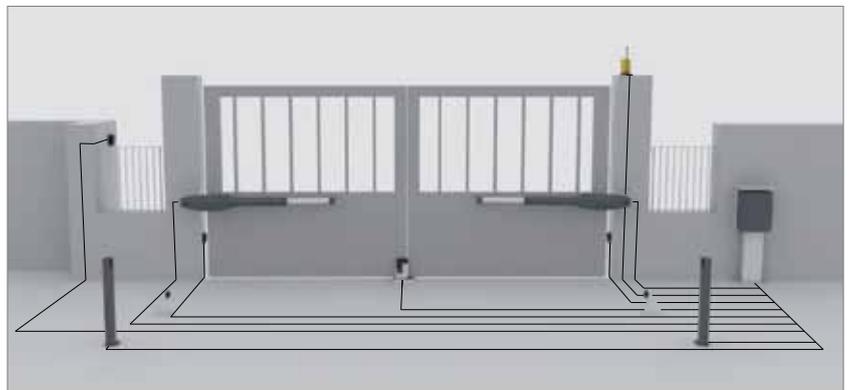
Facilidad de instalación

Instalación rápida y sencilla gracias a los soportes multiposición (opcionales).



Diseño exclusivo

Las formas se adaptan a cualquier tipo de puerta y han sido diseñadas para simplificar la instalación y el mantenimiento.



La instalación representada no incluye los dispositivos de seguridad (por ejemplo bandas de seguridad, etc.) que se añaden en función del "análisis de los riesgos" específico de cada instalación, tal como prevén las normativas EN 12445-12453



KARM225I

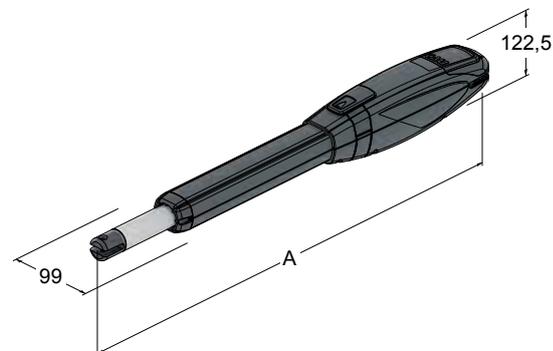
Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 3 + 3 m con dos accionadores 650ARM225I

KARM250I

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

KARM270I

Kit completo para puertas batientes de dos hojas de hasta 5 + 5 m con dos accionadores 650ARM270I



Accesorios incluidos en el kit:



900OPTIC



750D760M



300T-KEY
de aluminio
+ LED TSL



250ANTD



900LAMP3



250K-SLIMRP



C-CRT

Accesorios



750D760M
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



700BAP
Tope mecánico para hoja batiente pesada



750CUP
Cúpula protectora para cuadro de maniobras



700BAP1
Tope mecánico para hoja batiente pequeña



700GS3
Conector estanco de 3 polos para juntar cable de accionadores 230 V



700BAP2
Tope mecánico lateral de doble aplicación



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

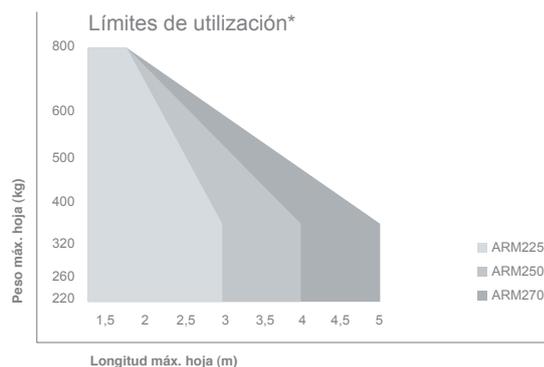


C-TARG
Placa de marcado CE, de aluminio adhesivo, para la instalación certificada



P-650ARMKITSTF
Soportes mutiposición

	A
ARM225I	811
ARM250I	951
ARM270I	1056



Los límites de utilización del gráfico pueden variar notablemente en función de la presencia de fuerte viento y de la forma de la puerta



Otros accesorios:
Emisores pág. 110
Fotocélulas pág.116
Lámparas de señalización pág. 119