

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2019

 **CERREKA**

CATÁLOGO



Innumerables horas de trabajo a lo largo de la historia de Erreka se concentran en este catálogo para que miles de usuarios en su actividad diaria disfruten de una vida más sencilla, cómoda y agradable.

Nuestra empresa lleva más de 50 años orientada en dar soluciones a una gran variedad de necesidades de la vida de las personas. Nuestra ilusión no tiene límite. Evolucionamos conforme al desarrollo de lo humano, a la necesidad de cada época y al ritmo que esta nos marca.

Disfrutamos y nos sentimos satisfechos con nuestro trabajo. En ello nos esforzamos, sabiendo que sólo lograremos alcanzar plenamente este objetivo si conseguimos cumplir y superar las expectativas al ver la sonrisa diaria de nuestros clientes. La confianza depositada en Erreka por nuestros clientes supone el mayor estímulo para seguir.

Matz Erreka, S. Coop.

GRUPO ERREKA

La diversificación y el compromiso con las personas son nuestra garantía de futuro



ERREKA
FASTENING SOLUTIONS



ERREKA
PLASTICS



ERREKA
AUTOMATISMOS



ERREKA
PUERTAS AUTOMÁTICAS

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa cooperativa, fundada en 1.961. Disponemos de una amplia trayectoria empresarial en varios sectores. Nuestra apuesta por la innovación y el desarrollo de negocios, ha sido la base de nuestra evolución, la cual nos ha permitido disponer de una amplia oferta de productos y servicios.

Formando un grupo bajo la marca ERREKA, nos dividimos en cuatro unidades de negocio bien diferenciadas, con un alto nivel de autonomía en su gestión y capaces de tener una presencia creciente en los mercados internacionales.

Nuestro compromiso con la calidad, el medio ambiente y la seguridad y salud de las personas nos ha llevado a trabajar de acuerdo a las normativas más avanzadas y exigentes.

SOMOS PARTE DE LA CORPORACIÓN MONDRAGON

Uno de los grupos empresariales más importantes de Europa, integrado por más de 100 cooperativas autónomas e independientes, constituye el primer grupo empresarial vasco y el décimo de España.



Nuestra MISIÓN consiste en “Disfrutar creando clientes satisfechos”.

ERREKA. AUTOMATISMOS PARA PUERTAS

Somos líderes en la fabricación y venta de automatismos para puertas y persianas.

Con un equipo de elevada profesionalidad desarrollamos desde el diseño a la fabricación de todos nuestros sistemas.

ELIGE ENTRE NUESTRA AMPLIA GAMA DE MOTORES Y AUTOMATISMOS.



BATIENTES



SECCIONALES



BARRERAS



CUADROS



CORREDERAS



BASCULANTES



PERSIANAS



RADIO



PUERTAS DE LIBRO



ENROLLABLES



ACCESORIOS



CONTROLES DE ACCESO

OTROS PRODUCTOS



CONSULTA TODOS NUESTROS PRODUCTOS

POR QUÉ ERREKA TE OFRECE LA MEJOR SOLUCIÓN

01.

DISEÑO Y FABRICACION

Somos fabricantes, esto nos permite una mayor flexibilidad.

02.

PLAZOS DE ENTREGA

Rapidez y eficiencia con los mejores plazos de entrega del mercado.

03.

FORMACIÓN A CLIENTES

La formación continua es imprescindible para garantizar un servicio excelente.

04.

ASISTENCIA TÉCNICA

Asesoramiento personal y directo, en nuestras delegaciones con servicio de reparación de averías.

05.

PROYECTOS A MEDIDA

Un equipo técnico competente orientado a dar la mejor respuesta técnica posible.

VALORES ERREKA

Bajo la marca ERREKA compartimos unos valores y cultura comunes que nos aportan una identidad propia.

- 01.** Compromiso
- 02.** Confianza
- 03.** Orientación al logro
- 04.** Cooperación y trabajo en equipo
- 05.** Orientación al cliente
- 06.** Orientación al cambio

Las personas constituyen el “valor diferencial” más importante de ERREKA. Personas consideradas como individuos con identidad propia, con ilusiones, sentimientos, aspiraciones, necesidades, capacidades, habilidades y deseos.

CERTIFICACIONES

Nuestro proyecto empresarial ha tenido una evolución de la que estamos orgullosos, en estos años de trayectoria hemos acreditado diversas homologaciones y certificaciones.



GRUPO ERREKA

HISTORIA DE LA EMPRESA

1961



Constitución de
MATZ ERREKA
FASTENING SOLUTIONS
Fábrica en
Antzuola, España

1968



Nueva división
ERREKA
PLASTICOS
Antzuola, España

1970



Incorporación en el
GRUPO
MONDRAGON

1983



Nueva división
AUTOMATISMOS
Fábrica en Anzuola, España

Fabricación de los primeros
MOTORES TUBULARES
patentados por ERREKA

1985



Fabricación de los primeros
MOTORES
HIDRÁULICOS

1989



MOTOR SERIE T
Para puertas baculantes



1993



APERTURA DE
DELEGACIONES
en España

1998



Certificación
ISO 9001



2002

Creación de la unidad
de negocio independiente
PUERTAS
AUTOMÁTICAS
PEATONALES
Fábrica en
Antzuola, España

Intensificación de la
ACTIVIDAD
INTERNACIONAL

2004



Certificado
ISO 14001

2004

Incorporación de la
filial en Mexico
ERREKA
MÉXICO



Certificado
OHSAS
18001



VULCAN/
ATLAS

Sistema de detección
de obstáculos - Patentado

2005

NUEVA PLANTA
DE PRODUCCIÓN
puertas automáticas
peatonales
Bergara, España



2007

Nuevas plantas de producción
ERREKA PLÁSTICOS
México y República Checa



2010

Apertura de delegaciones
ROMANIA
Y **POLONIA**



2011

Participación
en el capital de
la compañía V2

2013

Nuevo modelo de
negocio por empresas
participadas

Erreka
URUGUAY



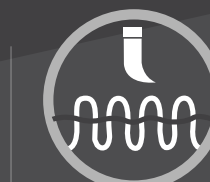
2014

Nueva planta
de producción
para FASTENING
SOLUTION Bergara,
España

Erreka
PERÚ
ROMANIA



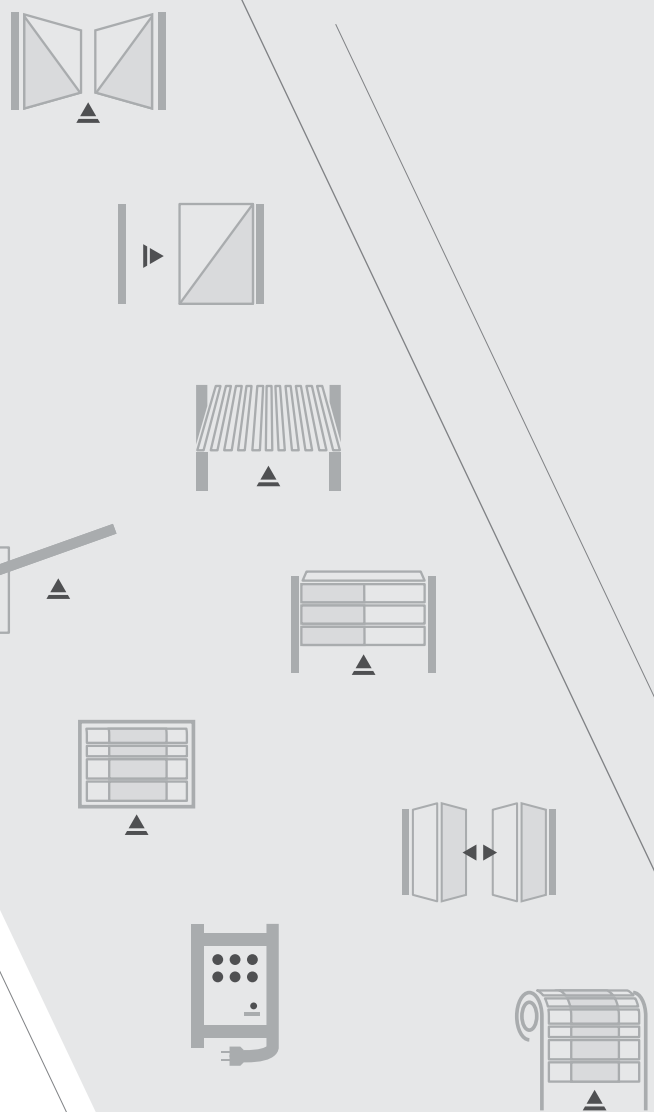
2015



Integración de la tecnología
INVERTER

Producción del sistema
patentado
I-BOLT

CONTENIDO



PUERTAS BATIENTES

HIDRÁULICO

Vulcan-d	16
Vulcan	20

LINEAL

Temis	24
Kairos	28
Ares	32
Calypso	36

ARTICULADO

Arc	40
Ciclon	44

INTEGRADO

Magic	48
-------------	----

ENTERRADO

Topo	52
Mole	56

PUERTAS CORREDERAS

Dingo	62
Dolfin	66
Lince	70
Puma	74
Puma Inverter	76
Rino	80
Rino Inverter	82
Toro	86
Toro Inverter	88
Hyperfor	92

PUERTAS BASCULANTES

ELECTROMECÁNICO

Orion	98
Zeus	102

TRANSMISIÓN CADENA

Izar	106
Sirius	110

HIDRÁULICO

Atlas	114
-------------	-----

PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES RESIDENCIALES

Naos	120
Zeta	124
Maxi	128

PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES

Izar con desbloqueo	134
Sirius con desbloqueo	138
Sky	142

PUERTAS DE LIBRILLO

Draco	148
-------------	-----

PUERTAS ENROLLABLES

Delfos	154
Lena Serie 6	162
Lena Serie 8	166
Lena Serie 9	170

BARRERAS

Net	176
Ultra	180
Omni	184

PERSIANAS TOLDOS Y VENTANAS

Veo	196
Lex	200
Lena serie 6	204

CUADROS

SMART-D201	216
VIVO-D203	218
VIVO-M101 M201 M202	220
VIVO-M203 M204	222
VIVO-I103 I203 I204	224
VIVO-D103	226
VIVO-D102	228
EPEB EPEB-PAL	230
AM600S	232
AM606S	232
VIVO-M101PT T101	234
CLEVER01	236
CLEVER02	238

CUADROS INTEGRADOS

Dingo-Dolfin-Lince	242
Puma	244
Puma-I	246
Rino Inv.-Toro Inv.	248
Hyperfor	252
Zeus	254
Naos	256
Zeta	258
Ultra	260
Net	262
Omni	264

E-LINK

E-link	268
--------------	-----

RADIO

Radio	272
-------------	-----

ACCESORIOS

Accesorios	286
------------------	-----

ICONOS PUERTAS



USO RESIDENCIAL



USO COMUNITARIO



USO INDUSTRIAL

ICONOS PUERTAS



BATIENTES



CORREDERAS



LIBRO



SECCIONALES



BASCULANTES



ENROLLABLES



BARRERAS



PERSIANAS



ACCESORIOS



CUADROS



RADIO



e-LINK LINK

ICONOS PUERTAS



TENSIÓN ALIMENTACIÓN CUADRO 12/24V



TENSIÓN ALIMENTACIÓN CUADRO 125 V



TENSIÓN ALIMENTACIÓN CUADRO 230 V



TENSIÓN ALIMENTACIÓN CUADRO TRIFÁSICO 230 V



TENSIÓN ALIMENTACIÓN CUADRO TRIFÁSICO 400 V



ALIMENTACIÓN MOTOR 24 V



ALIMENTACIÓN MOTOR 125 V



ALIMENTACIÓN MOTOR 230 V



ALIMENTACIÓN MOTOR TRIFÁSICO 180 V



ALIMENTACIÓN MOTOR TRIFÁSICO 230 V



ALIMENTACIÓN MOTOR TRIFÁSICO 400 V



INVERTER



MODELOS RÁPIDOS



BATERÍA



MOTORREDUCTOR CON BLOQUEO



MOTORREDUCTOR REVERSIBLE



BAJAS TEMPERATURAS



FINALES DE CARRERA MAGNÉTICOS



FINALES CARRERA ELECTROMECAÑICOS



SISTEMA ENCODER



AUTOMATIZACIÓN TESTADA



BANDA MECÁNICA / RESISTIVA



RSD



RECEPTOR ENCHUFABLE



RECEPTOR INTEGRADO



CÓDIGO FIJO



CÓDIGO ROLLER



CÓDIGO SPIN



CONTACTO LÁMPARA DESTELLANTE



LÁMPARA DESTELLANTE 24 Vdc



LÁMPARA FIJA 24 Vdc



LÁMPARA DESTELLANTE 230V



TARJETA SEMÁFORO



TARJETA SEMÁFORO / FRENO



CONTACTO LUZ DE CORTESÍA



PASSWORD



E-LINK



TAG



ACCESORIOS SEGURIDAD



ACCESORIOS ILUMINACIÓN



ACCESORIOS APERTURA



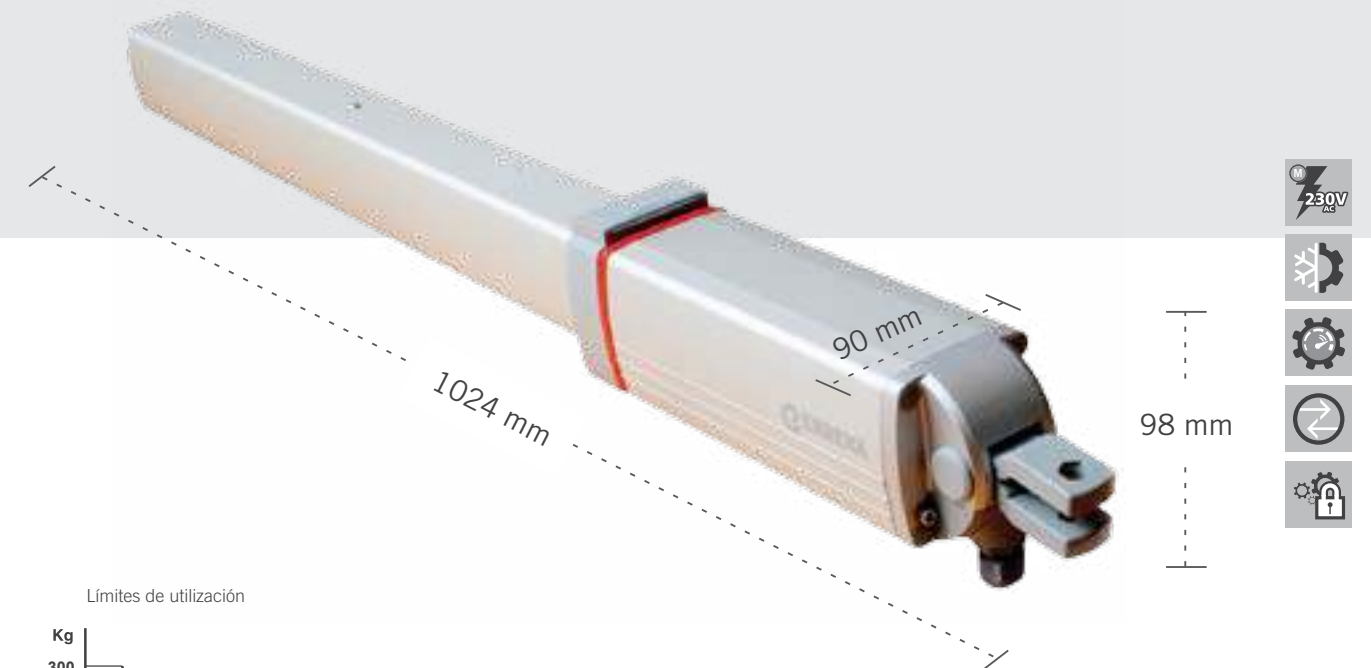
PUERTAS BATIENNTES

VULCAN-D

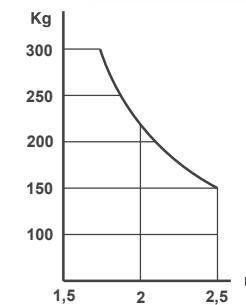
ACCIONADOR HIDRAÚLICO 230VAC
PARA PUERTAS BATIENTES



ERREKA



Límites de utilización



Práctico conector enchufable para las conexiones eléctricas



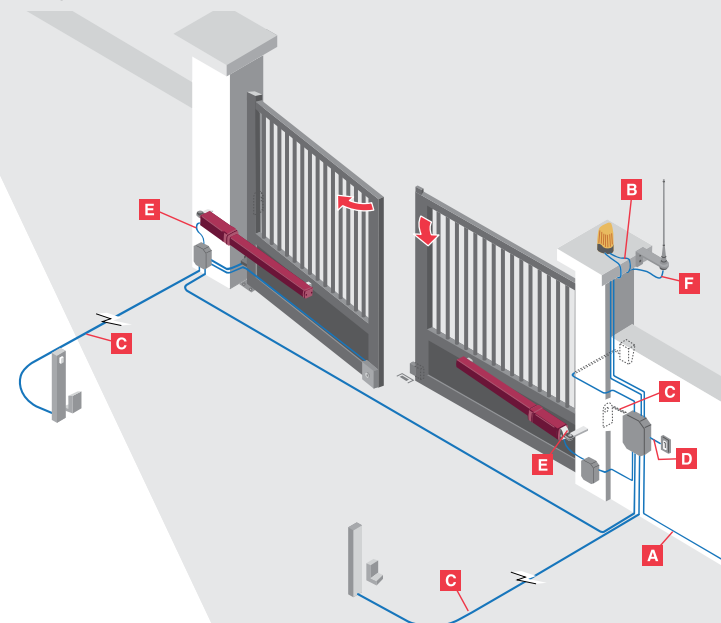
Compartimento de fácil acceso para desbloqueo con llave y regulación de válvulas

- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	VUA12LB	VUA13LB
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	
Potencia absorbida (W)	193	
Intensidad (A)	0,9	
Condensador (µF)	10	
Fuerza máxima (N)	Regulable hasta 3000	
Velocidad (mm/s)	13	
Carrera (mm)	265	
Tiempo apertura 90° (s)	21	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Bloqueo	No	Si
Final de carrera	No	
Encoder	No	
Apertura máxima	110°	
Grado de protección	IP65	
Temperatura de servicio (°C)	-10 / +60	
Peso accionador (kg)	7,5	
Dimensiones embalaje (cm)	73x17x12	
Longitud puerta máx. (m)	2,5	
Peso puerta máx. (kg)	300	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionadores para puertas batientes hasta 2,5 m por hoja

Potente 3000N

Sin desgaste interno para mayor durabilidad

Amplia gama. Accionadores bloqueados / no bloqueados

Versión velocidad rápida, doble velocidad

Para suave mecánico en cierre

Factor de uso muy elevado

Aceite para altas y bajas temperaturas

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Motor
- F.** Antena

www.erreka-automation.com

Abrimos por ti
las puertas por ti

VULCAN-D

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101

188.74 €

VIVO-M201

202,21 €

VIVO-M203

213.13€

VIVO-I103

285.00 €

VIVO-I203

415.00 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

N315E	AVU01
	
Ap. exterior	Regulable
15.99 €	42.33 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
VUA12LB	Accionador residencial vástago 265 mm, no bloqueado con bomba de lóbulos	520
VUA13LB	Accionador residencial vástago 265 mm, bloqueado con bomba de lóbulos	520

Disponemos de accionadores a 125Vac
Disponemos de accionadores para bajas temperaturas
Disponemos de accionadores rápidos con doble velocidad

VULCAN-D

KITS



CÓDIGO		VULCAN-D	VIVO-M201	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
VULCAND4	VUA12LB	••	•	•	••	•	1348,35
VULCAND5	VUA13LB	••	•	•	••	•	1380,64

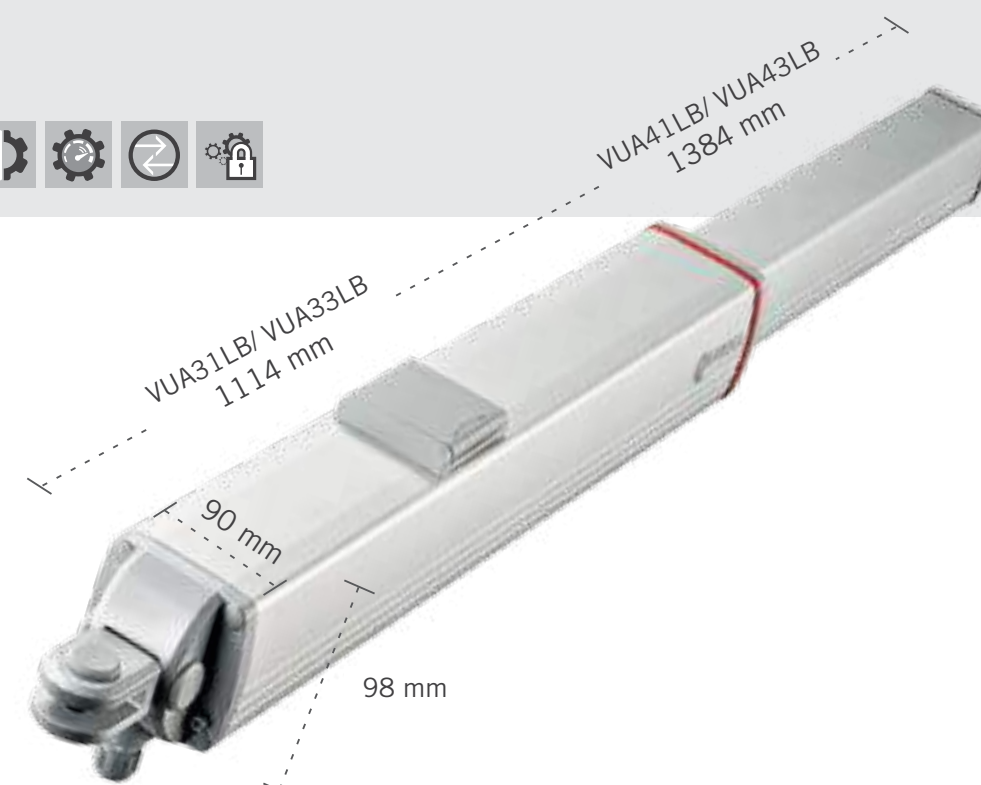
■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

VULCAN

ACCIONADOR HIDRAÚLICO 230V
PARA PUERTAS BATIENTES



ERREKA

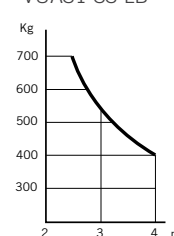


Práctico conector enchufable para las conexiones eléctricas

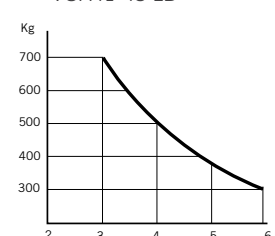


Compartimento de fácil acceso para desbloqueo con llave y regulación de válvulas

VUA31-33 LB



VUA41-43 LB



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

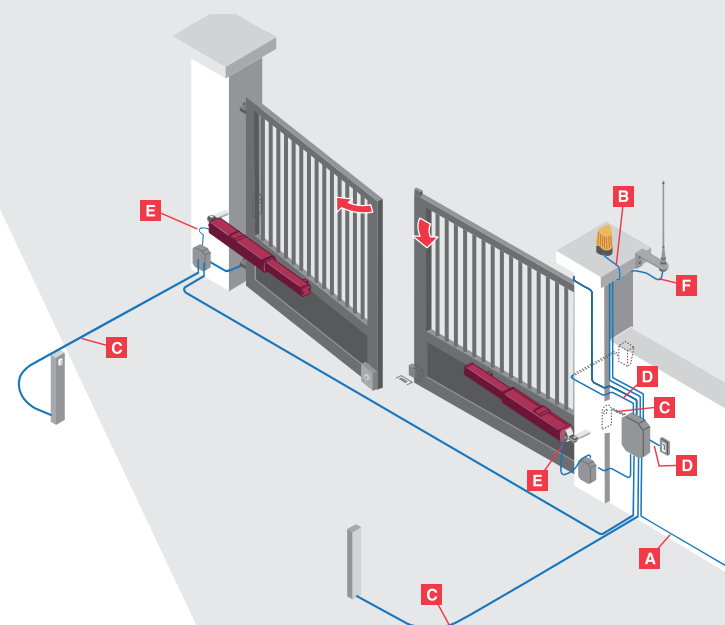
	VUA31LB	VUA33LB	VUA41LB	VUA43LB
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	230			
Intensidad (A)	1			
Condensador (µF)	10			
Fuerza máxima (N)	Regulable hasta 7000			
Velocidad (mm/s)	10			
Carrera (mm)	265		400	
Tiempo apertura 90° (s)	27		40	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo			
Bloqueo (B) / Reversible (R)	R	B	R	B
Final de carrera	No			
Encoder	No			
Apertura máxima	110°			
Grado de protección	IP65			
Temperatura de servicio (°C)	-10 / +60			
Peso accionador (kg)	9.5		11	
Dimensiones embalaje (cm)	73x17x12		85,5x17x12	
Longitud puerta máx. (m)	4		6	
Peso puerta máx. (kg)	700			

- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Motor
- F.** Antena

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionadores para puertas batientes hasta 6 m por hoja

Dos tamaños de vástago (carrera 265mm,400mm)

Muy potente 7000N

Sin desgaste interno para mayor durabilidad

Amplia gama. Accionadores bloqueados/no bloqueados

Versión velocidad rápida, doble velocidad

Paro suave mecánico en cierre

Factor de uso muy elevado

Aceite para altas y bajas temperaturas

VULCAN

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101

188.74 €

VIVO-M201

202,21 €

VIVO-M203

213.13€

VIVO-I103

285.00 €

VIVO-I203

415.00 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

N315E

AVU01



Ap. exterior

15.99 €



Regulable

42.33 €

AVU02	AVU03	L CH-002	L CH-009	L LAT-010	L LAT-011	L CAS-001
Amort. Vibr. corto	Amort. Vibr. largo	Doble cilindro	Cilindro + maneta	1m	(m)	Casquillo
169.01€	169.01 €	199.84 €	98.21 €	29.75 €	29.75 €	7.43 €

VULCAN

KITS



CÓDIGO		VULCAN	VIVO-M101	VIVO-M201	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
VULCAN136	VUA31LB	•	•		•	••	•	979.57
VULCAN137	VUA33LB	••		•		••	•	1688.04

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
VUA31LB	Accionador con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, reversible con bomba de lóbulos	635
VU2A31LB	Accionador con amortiguación en cierre y apertura, vástago 265 mm, reversible con bomba de lóbulos	685
VUA31CLB	Accionador con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, reversible y salida cerradura hidráulica con bomba de lóbulos	720
VU2A31CLB	Accionador con amortiguación en cierre y apertura, vástago 265 mm, reversible y salida cerradura hidráulica con bomba de lóbulos	750
VUA41LB	Accionador con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, reversible con bomba de lóbulos	665
VU2A41LB	Accionador con amortiguación en cierre y apertura, vástago 400 mm, reversible con bomba de lóbulos	715
VUA41CLB	Accionador con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, reversible y salida cerradura hidráulica con bomba de lóbulos	750
VUA33LB	Accionador con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, bloqueado con bomba de lóbulos	665
VUA43LB	Accionador con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, bloqueado con bomba de lóbulos	695
VUA35LB	Accionador con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, con bloqueo en apertura con bomba de lóbulos	665
VUA45LB	Accionador con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, con bloqueo en apertura con bomba de lóbulos	695
VUG2A31LB	Accionador grupo independiente con amortiguación en cierre y apertura con bomba de lóbulos	845
VUS31LB	Accionador vástago 265 mm, reversible con sistema antiatrapamiento con bomba de lóbulos	650
VUS41LB	Accionador vástago 400 mm, reversible con sistema antiatrapamiento con bomba de lóbulos	680

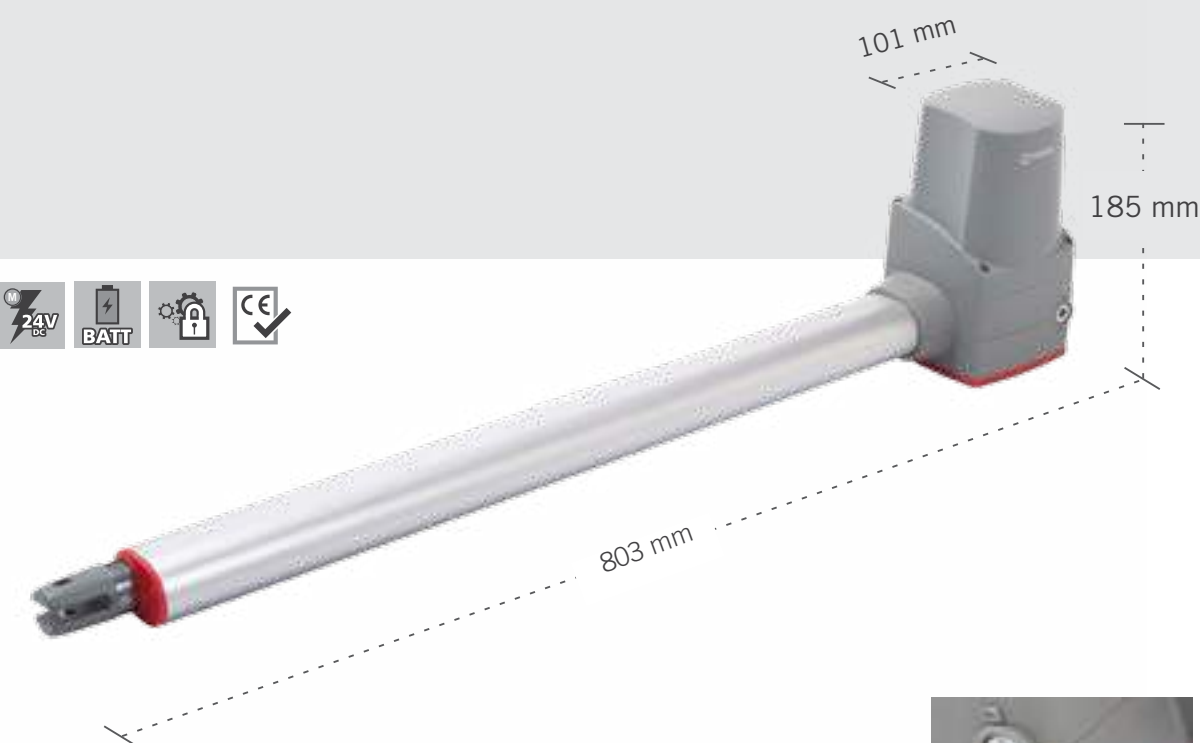
Disponemos de accionadores a 125Vac
Disponemos de accionadores para bajas temperaturas
Disponemos de accionadores rápidos con doble velocidad

TEMIS

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 24VDC
PARA PUERTAS BATIENTES

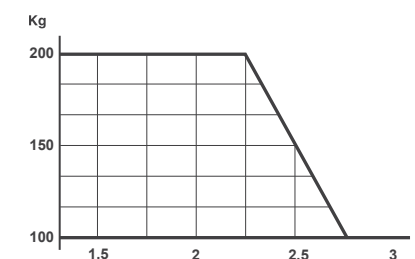


ERREKA



Práctico sistema de desbloqueo con llave

Límites de utilización



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

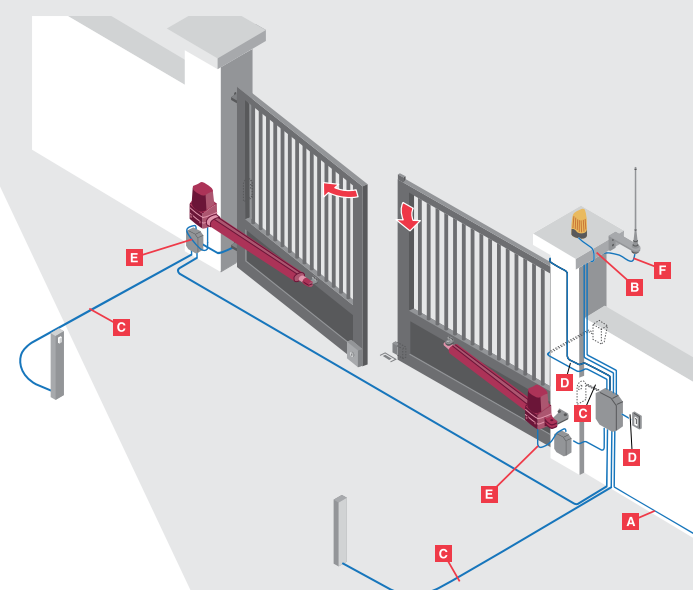
	TE4324I	TE4324D
Alimentación (Vdc)	24	
Potencia absorbida (W)	60	
Intensidad (A)	4.2	
Condensador (µF)	-	
Fuerza máxima (N)	2200	
Velocidad (mm/s)	19.8	
Carrera (mm)	400	
Tiempo apertura 90° (s)	20	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	
Encoder	No	
Apertura máxima	120°	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20/50	
Peso accionador (kg)	3.4	
Dimensiones embalaje (cm)	83x23x16	
Longitud puerta máx. (m)	2.2	
Peso puerta máx. (kg)	200	

- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fotocélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Motor
- F.** Antena

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador electromecánico para puertas batientes hasta 2,2 m por hoja
Seguridad. Detección de obstáculos
 Paro suave electrónico
Posibilidad de funcionamiento con baterías
 Instalación sencilla con soporte atornillado

TEMIS

ACCESORIOS

CUADROS

SMART-D201



MÁS INFO.
PÁG. 216

238.05 €

VIVO-D203



MÁS INFO.
PÁG. 218

263.72 €

ACCESORIOS

ABL02



Tope mecánico de apertura

5.85 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
TE4324I	Accionador electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado izquierdo	201.83
TE4324D	Accionador electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado derecho	201.83

TEMIS

KITS



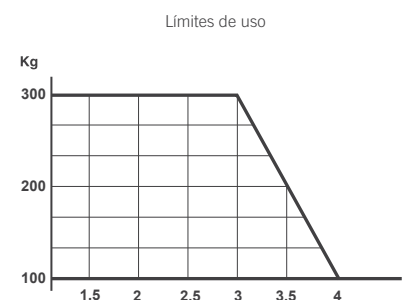
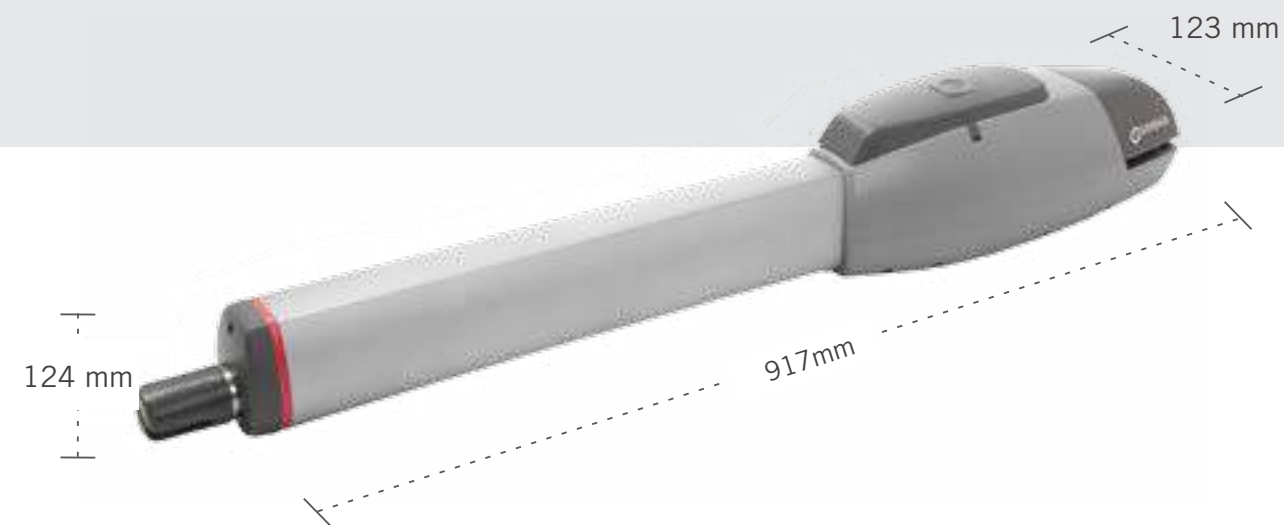
CÓDIGO	TE4324D	TE4324I	SMART-D201	LR02	FT06	PRECIO €
TEMIS2	•	•	•	••	•	721.18

KAIROS

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 24VDC
PARA PUERTAS BATIENTES



ERREKA



- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.



■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	KA3324	KA3324C
Alimentación (Vdc)	24	
Potencia absorbida (W)	144	
Intensidad (A)	5,5	
Fuerza máxima (N)	3000	
Condensador (µF)	-	
Velocidad (mm/s)	25,5	
Carrera (mm)	350	
Tiempo apertura 90° (s)	14	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	Si
Encoder	No	
Apertura máxima	120°	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +50	
Peso accionador (kg)	5	
Dimensiones embalaje (cm)	92x30x27	
Longitud puerta máx. (m)	3	
Peso puerta máx. (kg)	300	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Accionador electromecánico para puertas batientes hasta 3 m por hoja

Seguridad. Detección de obstáculos

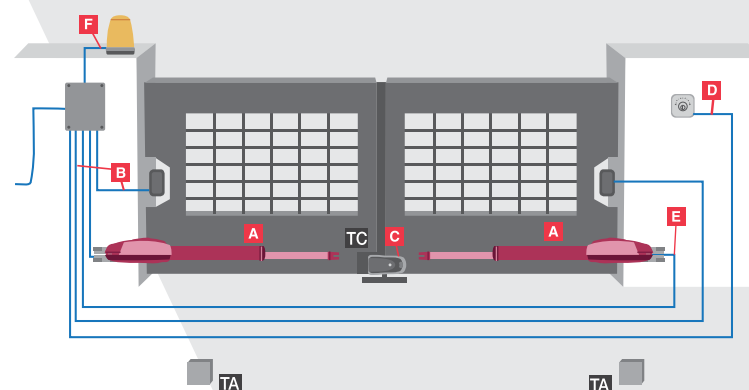
Gran fuerza de empuje, 3000N

Paro suave electrónico

Posibilidad de funcionamiento con baterías

Versión única izquierda-derecha

Modelos con final de carrera electromecánico (KA3324C)



CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Fococélula
- C.** Electrocerradura
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Motor
- F.** Lámpara destellante

KAIROS

ACCESORIOS

CUADROS

SMART-D201



MÁS INFO.
PÁG. 216

238.05 €

VIVO-D203



MÁS INFO.
PÁG. 218

263.72 €

ACCESORIOS

AKA01



Tope mecánico de apertura

10.87 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
KA3324	Accionador electromecánico, vástago 350 mm, bloqueado	305.33
KA3324C	Accionador electromecánico, vástago 350 mm, bloqueado con finales de carrera	346.73

KAIROS

KITS

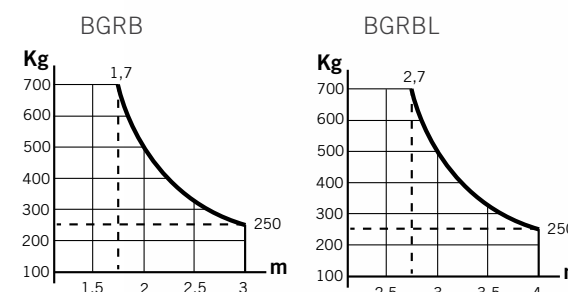
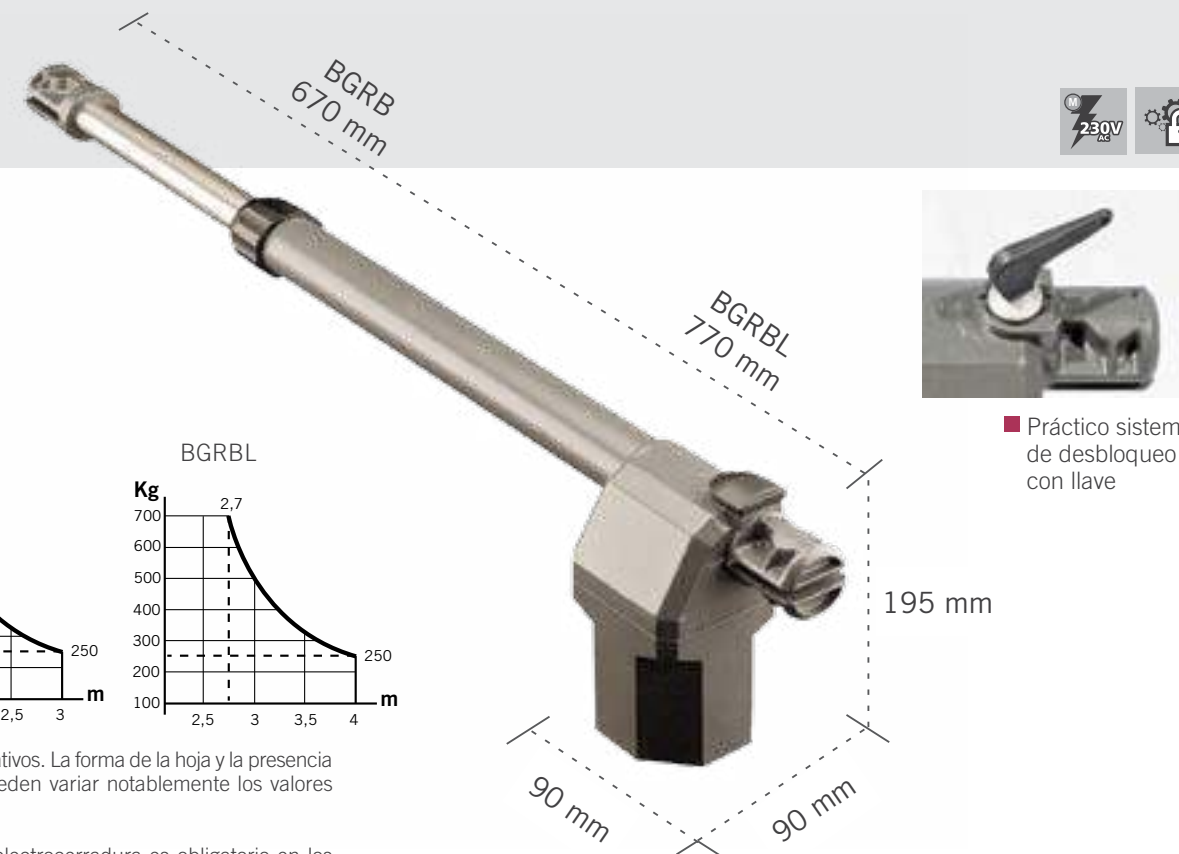


CÓDIGO	KA3324	VIVO-D203	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
KAIROS2	••	•	•	••	•	892,1493

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

ARES

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 230VAC
PARA PUERTAS BATIENTES

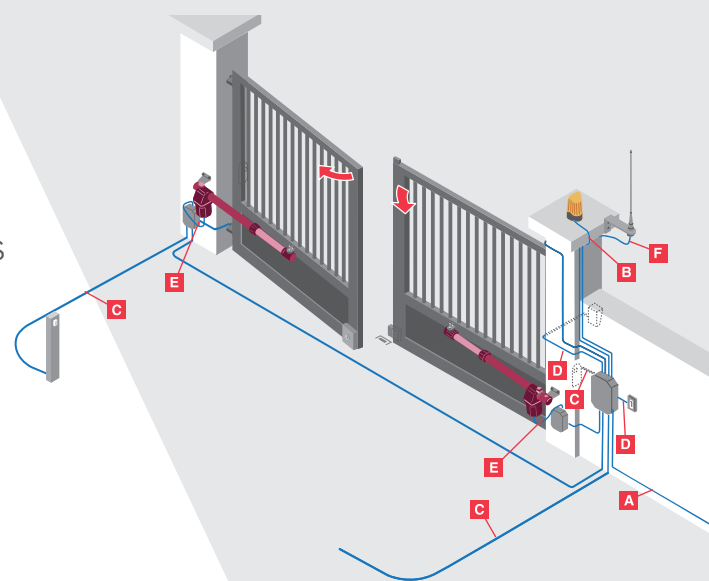


- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	BGRBI	BGRBD	BGRBIL	BGRBDL
Alimentación (Vac/Hz)	230 V/50 Hz			
Potencia absorbida (W)	350			
Intensidad (A)	1,5			
Condensador (µF)	8	8	8	8
Fuerza máxima (N)	2200			
Velocidad (mm/s)	18		12	
Carrera (mm)	300		400	
Tiempo apertura 90° (s)	17		33	
Ciclos de trabajo	S3 - 35%			
Bloqueo	Si			
Final de carrera	No	No	No	No
Encoder	No	No	No	No
Apertura máxima	100°		120°	
Grado de protección	IP43			
Temperatura de servicio (°C)	-25/60			
Peso accionador (kg)	6		6,5	
Dimensiones embalaje (cm)	78x24x13			
Longitud puerta máx. (m)	3		4	
Peso puerta máx. (kg)	300			

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Motor
- F.** Antena

Accionador para puertas batientes hasta 4 m por hoja
Dos tamaños de vástago (carrera 300mm, 400mm)
Seguridad. Detección de obstáculos
Paro suave electrónico

ARES

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101	188.74 €
VIVO-M201	202,21 €
VIVO-M203	213.13€
VIVO-I103	285.00 €
VIVO-I203	415.00 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ARES

KITS



CÓDIGO	BGRBD	BGRBI	BGRBDL	BGRBIL	VIVO-M201	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
ARES75	•	•			•	•	••	•	811.63
ARES76			•	•	•	•	••	•	851.36

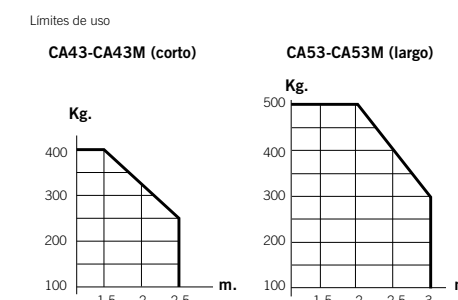
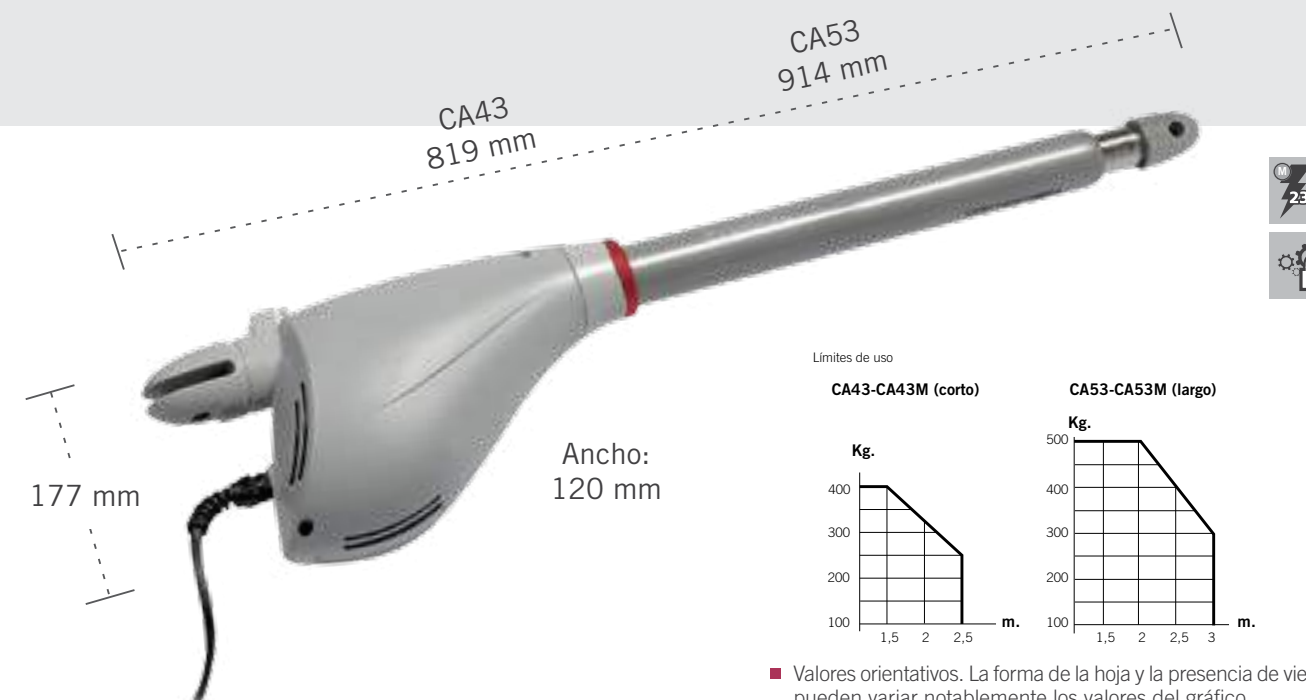
■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
BGRBI	Accionador electromecánico, vástago 300 mm, bloqueado lado izquierdo	226.78
BGRBD	Accionador electromecánico, vástago 300 mm, bloqueado lado derecho	226.78
BGRBIL	Accionador electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado izquierdo	246.65
BGRBDL	Accionador electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado derecho	246.65

CALYPSO

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 230VAC
PARA PUERTAS BATIENTES



- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CA43	CA53
Alimentación (Vdc)	230/50	
Potencia absorbida (W)	200	
Intensidad (A)	0,8	
Condensador (µF)	8	8
Fuerza máxima (N)	2300	
Velocidad (mm/s)	16	
Carrera (mm)	400	500
Tiempo apertura 90° (s)	25	31
Ciclos de trabajo	S3 -30%	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	No
Encoder	No	No
Apertura máxima	100°	120°
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-30/+50	
Peso accionador (kg)	6,5	6,8
Dimensiones embalaje (cm)	88x24x20	98x19x14
Longitud puerta máx. (m)	2,5	3
Peso puerta máx. (kg)	400	500

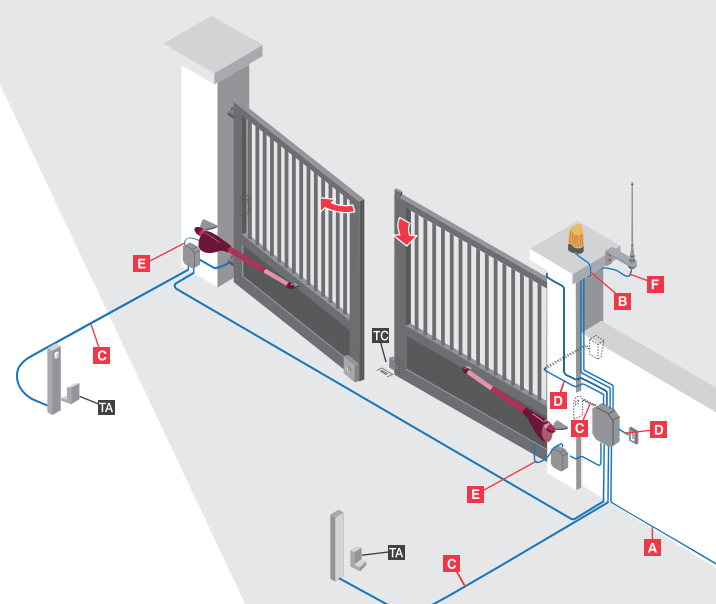


■ Posición protegida del cable de alimentación



■ Práctico sistema de desbloqueo con llave

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Motor
- F.** Antena

Accionador para puertas batientes hasta 3 m por hoja
Dos tamaños de vástago (carrera 400mm, 500mm)
 Potente 2300N
Seguridad. Detección de obstáculos
 Paro suave electrónico
Versión única izquierda-derecha

CALYPSO

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101	188.74 €
VIVO-M201	202,21 €
VIVO-M203	213.13€
VIVO-I103	285.00 €
VIVO-I203	415.00 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

ACA01



Soportes atornillados

29,25 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
CA43	Accionador electromecánico, vástago 300 mm, bloqueado	255.00
CA53	Accionador electromecánico, vástago 500 mm, bloqueado	282.72

CALYPSO

KITS



CÓDIGO	CA43	CA53	VIVO-M201	VIVO-M101	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
CALYPSO35	••		•		•	••	•	868.05
CALYPSO36		•		•	•	••	•	627.31

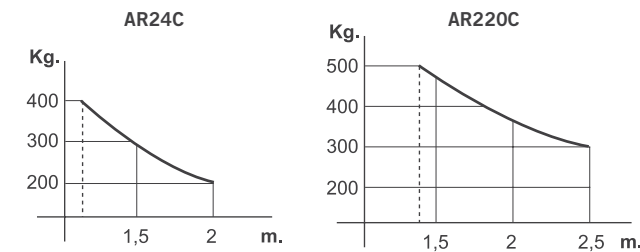
■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

ARC

ACCIONADOR ELECTROMECHANICO DE BRAZO
230VAC Y 24VDC PARA PUERTAS BATIENTES



Límites de uso



- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.



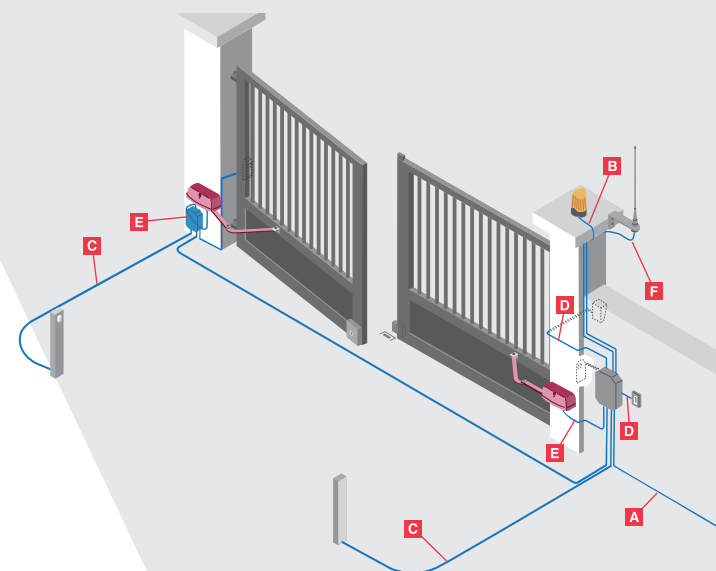
- Práctico sistema de desbloqueo con llave
- Especialmente indicado para pilares anchos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	AR220C	AR24C
Alimentación	230 Vac/Hz	24 Vdc
Potencia absorbida (W)	260	96
Intensidad (A)	1,1	4
Condensador (µF)	8	-
Par (Nm)	320	260
Velocidad (r.p.m)	2	
Tiempo apertura 90° (s)	8	
Ciclos de trabajo	S3 - 15%	Uso intensivo
Bloqueo	Si	
Final de carrera	Si	Si
Encoder	No	No
Apertura máxima	120°	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20 a 60	
Peso accionador (kg)	6	
Dimensiones embalaje (cm)	40x19x22	
Longitud puerta máx. (m)	2	2
Peso puerta máx. (kg)	250	200

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Accionador para puertas batientes hasta 2 m por hoja
Seguridad. Detección de obstáculos
Paro suave electrónico
Fácil instalación



CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Motor
- F.** Antena

ARC

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-D203

263,72€

VIVO-M201

202,21€

VIVO-M203

213,13 €

VIVO-I203

415,00 €

MÁS INFO.
PÁG. 218

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

AAR01

AAR02



Brazo 450 mm articulado

42,19 €



Brazo 650 mm articulado

73,48 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
AR24C	Accionador electromecánico de brazo, 24 Vdc, bloqueado	366,25
AR220C	Accionador electromecánico de brazo, 230 Vac, bloqueado	418,62

ARC

KITS



CÓDIGO	AR24C	AR220C	VIVO-D203	VIVO-M201	AAR01	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
ARC35	••		•		••	•	••	•	1236.45
ARC36		•		•	•	•	••	•	818.87

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

CICLON

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO DE BRAZO
230VAC PARA PUERTAS BATIENTES

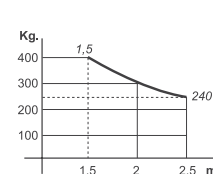


■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

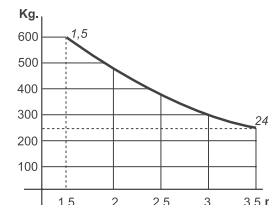
■ Solución ideal para espacios muy reducidos

Límites de uso

CL210, CL210F, CLS210F



CL250, CL250F, CLS250F



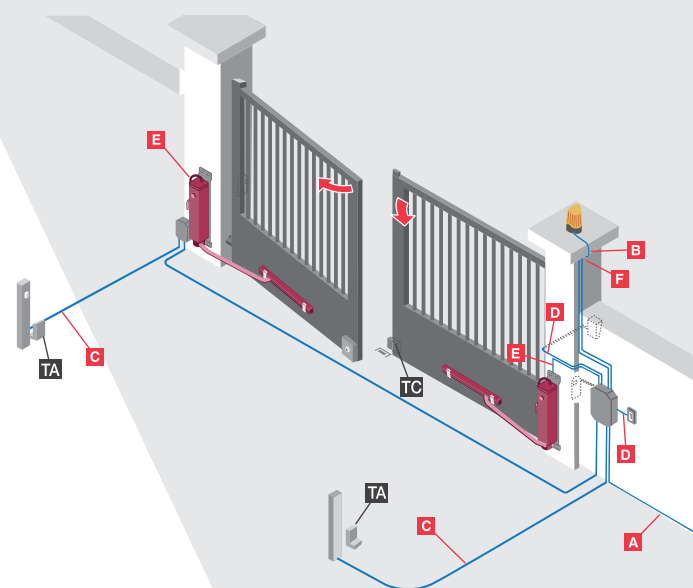
- Se recomienda utilizar el cuadro VIVO-M204 / VIVO -I204
- Se aconseja utilizar electrocerradura para longitudes de hoja superiores a 1,8m.
- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de fuerte viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CL210	CL210F	CLS210F	CL250	CL250F	CLS250F
Alimentación (Vac/Hz)	230/50					
Potencia absorbida (W)	230			375		
Intensidad (A)	1			1.7		
Condensador (µF)	5			8		
Par (Nm)	220			500		
Velocidad (r.p.m)	1.3					
Tiempo apertura 90° (s)	12					
Ciclos de trabajo	S3-20%					
Bloqueo	No	Si	Si	No	Si	Si
Final de carrera	No					
Encoder	No	No	Si	No	No	Si
Apertura máxima	130°					
Grado de protección	IP44					
Temperatura de servicio (°C)	-20/60					
Peso accionador (kg)	13					
Dimensiones embalaje (cm)	70x19x12					
Longitud puerta máx. (m)	2.5			3.5		
Peso puerta máx. (kg)	250					

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas batientes hasta 3,5m por hoja

Muy potente, hasta 500 Nm

Seguridad. Detección de obstáculos

Paro suave electrónico

Autoaprendizaje de los topes finales (Encoder)

Disponibles modelos con encoder o sin encoder

Amplia gama. Accionadores bloqueados/reversibles

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Motor
- F.** Antena

www.erreka-automation.com

www.erreka-automation.com

Abrimos por ti
las puertas por ti

CICLON

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101
188,74 €
VIVO-M201
202,21 €
VIVO-M202
202,21 €
VIVO-M203
213,13 €
VIVO-M204
256,53 €
VIVO-I103
285,00 €
VIVO-I203
415,00 €
VIVO-I204
452,00 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

ACL05	ACL06	ACL08	ACL26	AYCY8
Brazo articulado	Brazo corredera	Brazo apertura exterior	Brazo corredera ind.	Cable apantallado motor (m)
81,21 €	69,3 €	113,08 €	191,48 €	9,42 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
CL210	Accionador electromecánico de brazo, 220 Nm, reversible	407,44
CL210F	Accionador electromecánico de brazo, 220 Nm, bloqueado	476,49
CLS210F	Accionador electromecánico de brazo con encoder, 220 Nm, bloqueado	467,41
CL250	Accionador electromecánico de brazo, 500 Nm, reversible	579,60
CL250F	Accionador electromecánico de brazo, 500 Nm, bloqueado	657,23
CLS250F	Accionador electromecánico de brazo con encoder, 500 Nm, bloqueado	698,63

CICLON

KITS



CÓDIGO	CL210	CL210F	VIVO-M201	VIVO-M204	ACL06	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
CICLON45	••		•		••	•	••	•	890,64
CICLON46		••		•	••	•	••	•	1485,80

Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

MAGIC

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO INTEGRADO
230VAC PARA PUERTAS BATIENTES



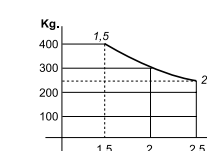
■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



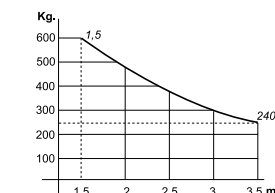
■ Accionador totalmente invisible

Límites de uso

MA210 / MA210F / MAS210F



MA250 / MA250F / MAS250F

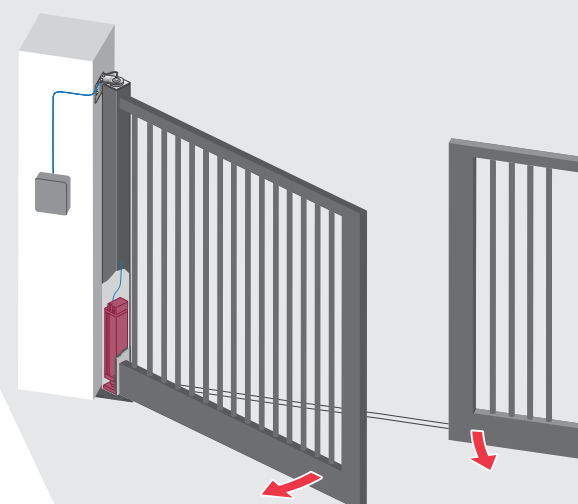


- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MA210	MA210F	MAS210F	MA250	MA250F	MAS250F
Alimentación (Vac/Hz)	230/50					
Potencia absorbida (W)	230			375		
Intensidad (A)	1			1.7		
Condensador (µF)	5			8		
Par (Nm)	220			500		
Velocidad (r.p.m)	1.3					
Tiempo de apertura 90° (s)	12					
Ciclos de trabajo	S3-20%					
Bloqueo	No	Si	Si	No	Si	Si
Final de carrera	No	No	No	No	No	No
Encoder	No	No	Si	No	No	Si
Apertura máxima	180°					
Grado de protección	IP44					
Temperatura de servicio (°C)	-20/60					
Peso accionador (kg)	13					
Dimensiones embalaje (cm)	55x23x11					
Longitud puerta máx. (m)	2,5			5		
Peso puerta máx. (kg)	250					

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas batientes hasta 3,5m por hoja

Muy potente, hasta 500 Nm

Seguridad. Detección de obstáculos

Paro suave electrónico

Autoaprendizaje de los topes finales (Encoder)

Disponibles modelos con encoder o sin encoder

Amplia gama. Accionadores bloqueados/ reversibles

Ángulo de apertura ilimitado

MAGIC

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101
188,74 €
VIVO-M201
202,21 €
VIVO-M202
202,21 €
VIVO-M203
213,13 €
VIVO-M204
256,53 €
VIVO-I103
285,00 €
VIVO-I203
415,00 €
VIVO-I204
452,00 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

AYCY8	AMA10	AMA11
Cable apantallado (m)	Herrajes MA210, MA210F, MAS210F	Herrajes MA250, MA250F, MAS250F
9,42 €	320 €	320 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
MA210	Accionador electromecánico integrado, 220 Nm, reversible	460
MA210F	Accionador electromecánico integrado, 220 Nm, bloqueado	535
MAS210F	Accionador electromecánico integrado con encoder, 220 Nm, bloqueado	565
MA250	Accionador electromecánico integrado, 500 Nm, reversible	545
MA250F	Accionador electromecánico integrado, 500 Nm, bloqueado	661,17
MAS250F	Accionador electromecánico integrado con encoder, 500 Nm, bloqueado	674,01

MAGIC

KITS

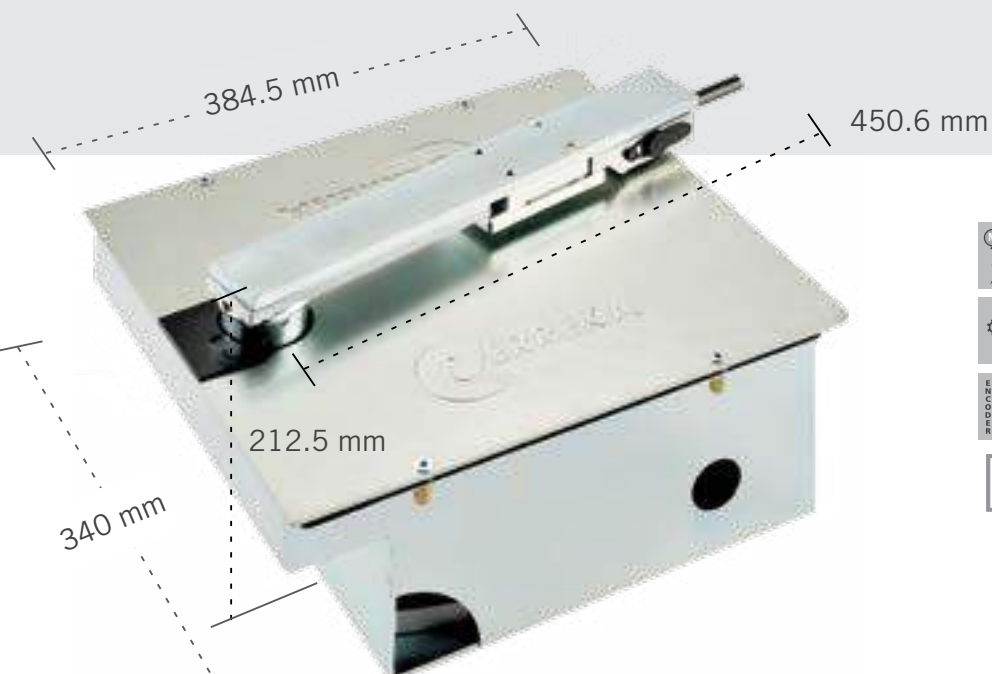


CÓDIGO	MAS210F	MAS250F	VIVO-M204	AMA10	AMA11	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
MAGIC45	••		•	••		•	••	•	1925.93
MAGIC46		•	•		•	•	••	•	1429.98

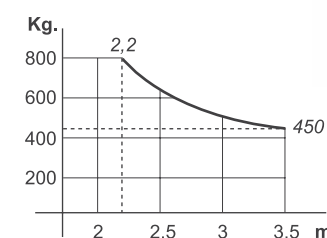
Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

TOPO

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO ENTERRADO
24VDC PARA PUERTAS BATIENTES



Límites de uso



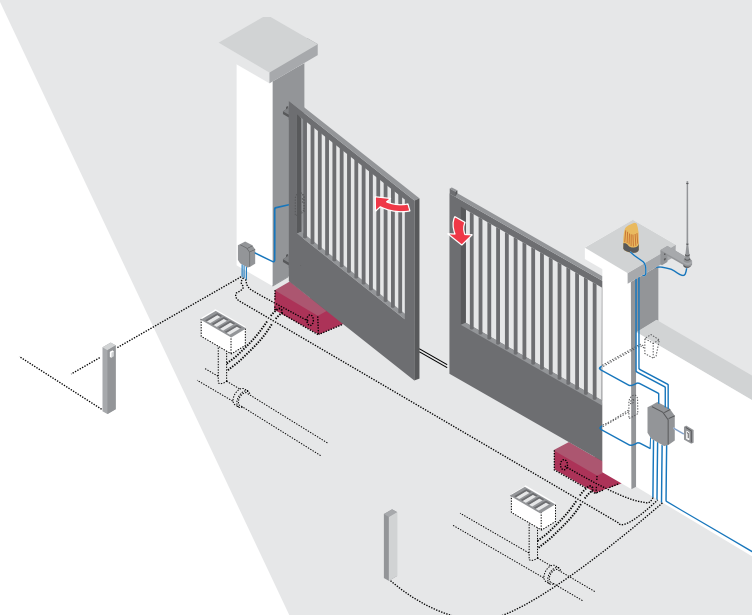
- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	BTOPO
Alimentación (Vdc)	24
Potencia absorbida (W)	144
Intensidad (A)	6
Condensador (µF)	-
Par (Nm)	380
Velocidad (r.p.m)	1
Tiempo de apertura 90° (s)	16
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Apertura máxima	180°
Grado de protección	IP67
Temperatura de servicio (°C)	-20/60
Peso accionador (kg)	9,5
Dimensiones embalaje (cm)	32x29x15
Longitud puerta máx. (m)	3,5
Peso puerta máx. (kg)	450

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Accionador para puertas batientes hasta 3,5m por hoja
Potente, 380 N
Seguridad. Detección de obstáculos
Funcionamiento preciso con encoder
Resistencia al agua IP67
Apertura con accesorios de serie hasta 120°



■ Angulo de apertura hasta 180° con accesorio NBKIT180



■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

TOPO

ACCESORIOS

CUADROS

ACCESORIOS

VIVO-D203	NBKIT-180	AYCY4
		
263,72 €	Kit 180° 155,04 €	Cable apantallado (m) 8,32 €

MÁS INFO.
PÁG. 218

TOPO

KITS



CÓDIGO	BTOPO	NBBOX	VIVO-D203	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
TOP045	••	••	•	•	••	•	1,579.15
TOP046	•	•	•	•	••	•	999.35

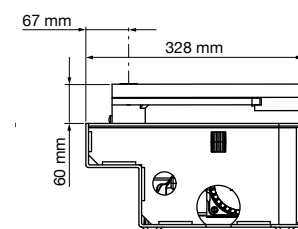
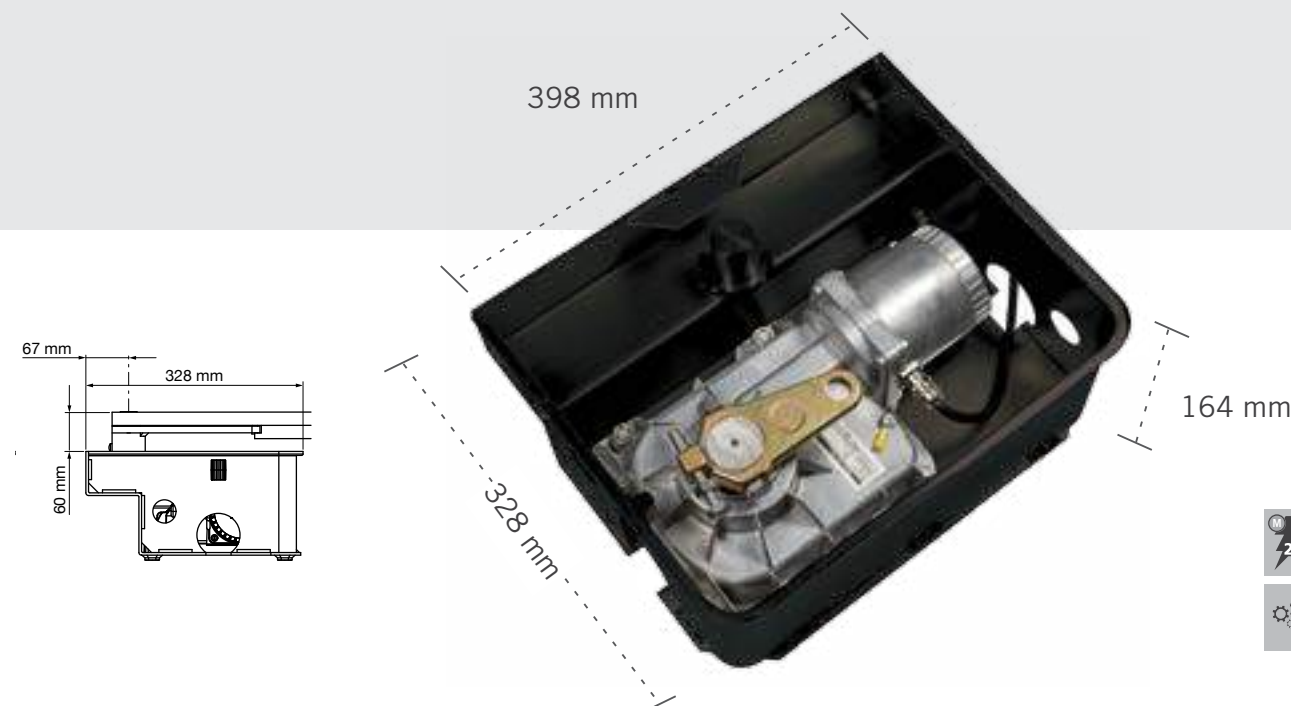
Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GAMA DE PRODUCTOS

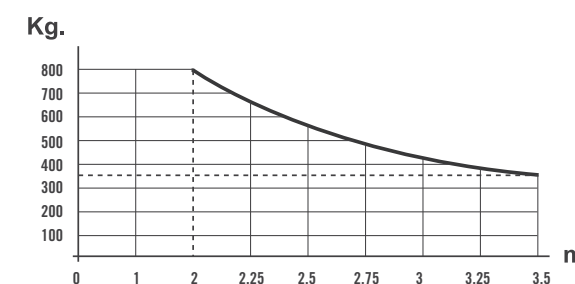
		PRECIO €
BTOPO	Accionador electromecánico enterrado con encoder, 24 Vdc, bloqueado	325,16
NBBOX	Caja zincada	254,63
NBBOXINX	Caja inoxidable	425,61

MOLE

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO ENTERRADO
230VAC PARA PUERTAS BATIENTES



Límites de uso

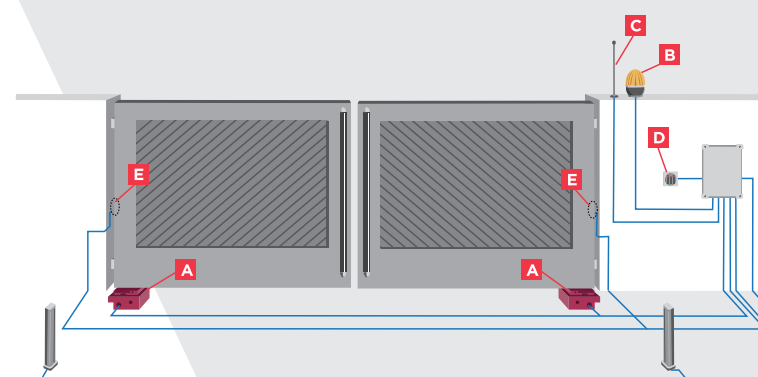


- Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.
- El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	M0230
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	550
Intensidad (A)	1,5
Condensador (µF)	14
Par (Nm)	320
Velocidad (r.p.m.)	0,9
Tiempo de apertura 90° (s)	17
Ciclos de trabajo	S3-30%
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	No
Apertura máxima	180°
Grado de protección	IP67
Temperatura de servicio (°C)	-20/55
Peso accionador (kg)	11
Dimensiones embalaje (cm)	27x16x24
Longitud puerta máx. (m)	3,5
Peso puerta máx. (kg)	350

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas batientes hasta
2,5m por hoja

Potente, 320 N

Seguridad. Detección de obstáculos

Resistencia al agua IP67

Agujeros de fijación del accionador
compatibles con muchos modelos
de cajas existentes

**Apertura con accesorios de serie
hasta 110°**



■ Angulo de apertura
hasta 180° con
accesorio AM002



■ Práctico sistema de
desbloqueo con
palanca

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Motor
- B.** Lámpara destellante
- C.** Antena
- D.** Selector / llave digital
- E.** Fococélula

MOLE

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M201

202,21 €

VIVO-M203

213,13 €

VIVO-I103

285,00 €

VIVO-I203

415,00 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

AMO02



Kit 180°

213,98 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
MO230	Accionador electromecánico enterrado con encoder, 24 Vdc, bloqueado	371,41
AMO01	Caja galvanizada	243,91

MOLE

KITS



CÓDIGO	MO230	AMO01	VIVO-M101	VIVO-M201	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
MOLE45	••	••		•	•	••	•	1588.71
MOLE44	•	•	•		•	••	•	959.92

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.



PUERTAS CORREDEERAS

DINGO

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO DE PIÑÓN
BASCULANTE 24VDC PARA PUERTAS CORREDERAS



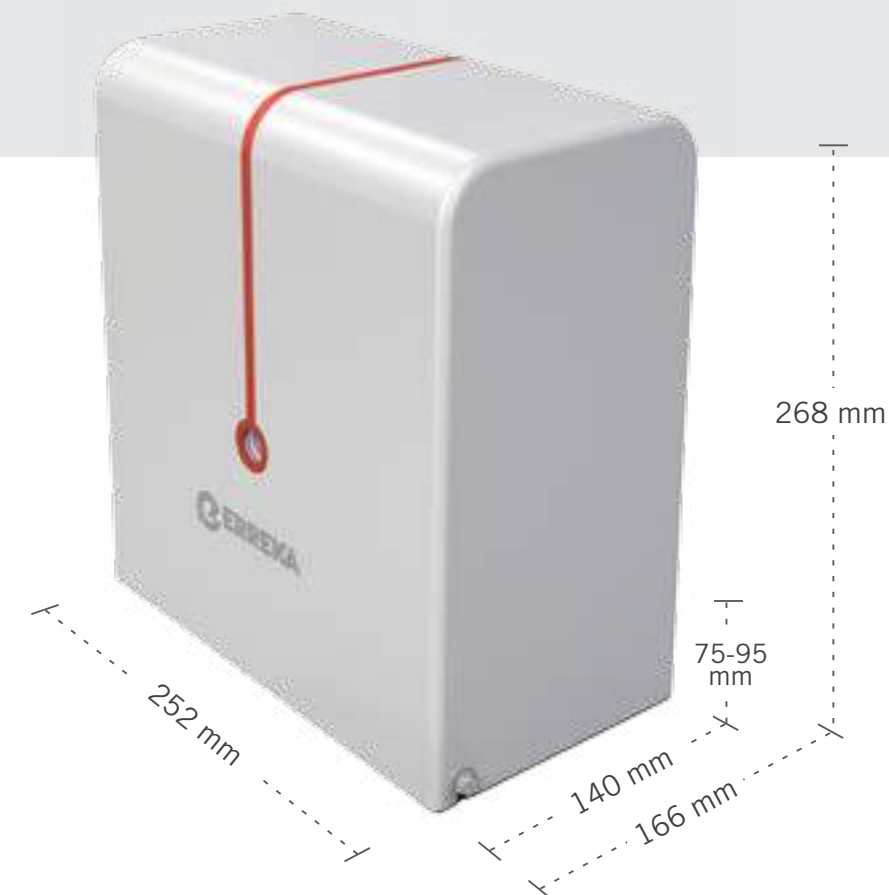
Innovador sistema de piñón adaptable



Práctico sistema de desbloqueo con llave



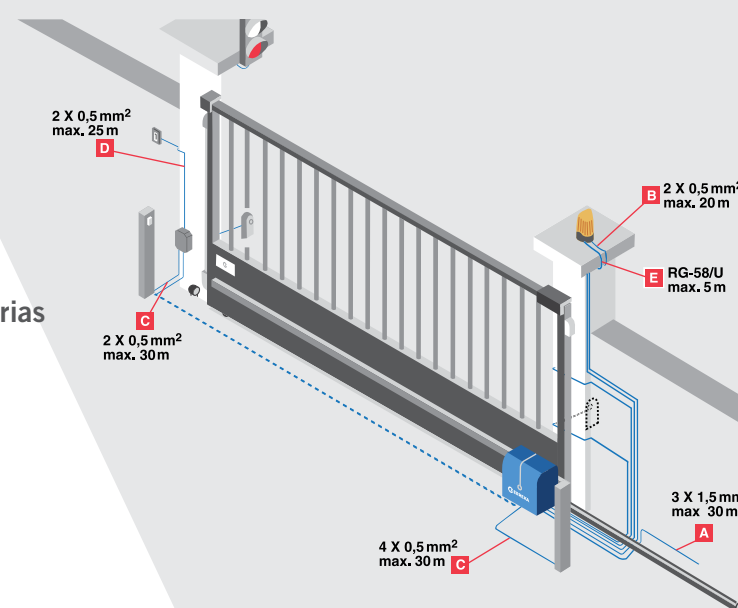
Programación por display



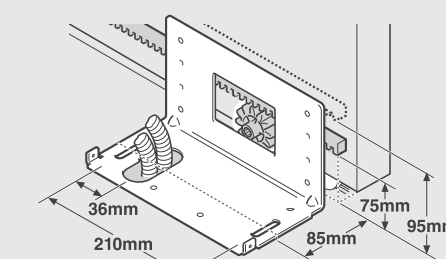
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DNS424E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	250
Intensidad (A)	1,1
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vdc)	24
Par (Nm)	15
Velocidad (m/min)	15
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Piñón	M4-Z12
Ciclos de trabajo	S3-50%
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20/60
Peso accionador (kg)	6
Dimensiones embalaje (cm)	33,5x22x32
Peso puerta máx. (kg)	400

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas correderas de hasta 400 kg
Seguridad. Detección de obstáculos
Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
Velocidad apertura/cierre hasta 15m/min
Inicio y paro suave electrónico
Sin finales de carrera externos (encoder)
Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional).



Cotas de montaje

CABLEADO ELÉCTRICO

- A. Alimentación general
- B. Lámpara destellante
- C. Fococélula
- D. Pulsador / llave de pared
- E. Antena

DINGO

ACCESORIOS

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 242

N2120	N2122	N2113
		
30x20x1000 mm M4	30x12x2000 mm M4	Nylon 6 soportes 1000 mm M4
22,6 €	42,06 €	16,54 €
NMTOP	ADN01	ALI01
		
Tope amort.	Kit batería + cargador externo	Placa base
13,42 €	122,13 €	22,84 €

GAMA DE PRODUCTOS

DNS424E	Accionador electromecánico corredera con cuadro incorporado, 24 Vdc hasta 400 kg	PRECIO €
		341,55

DINGO

KITS



CÓDIGO	DNS424E	N2113	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
DINGO1	•	••••	•	••	•	563,56

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

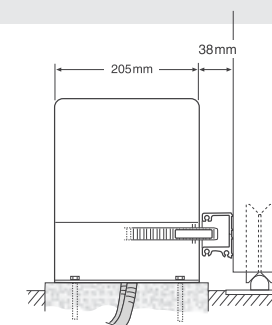
BATIENES
CORREDERAS
BASCULANTES
SECCIONALES
LIBRILLO
ENROLLABLES
BARRERAS
PERSIANAS
CUADROS
E-LINK
RADIO
ACCESORIOS

DOLFIN



RESIDENCIAL

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO DE CORREA 24VDC
PARA PUERTAS CORREDERAS



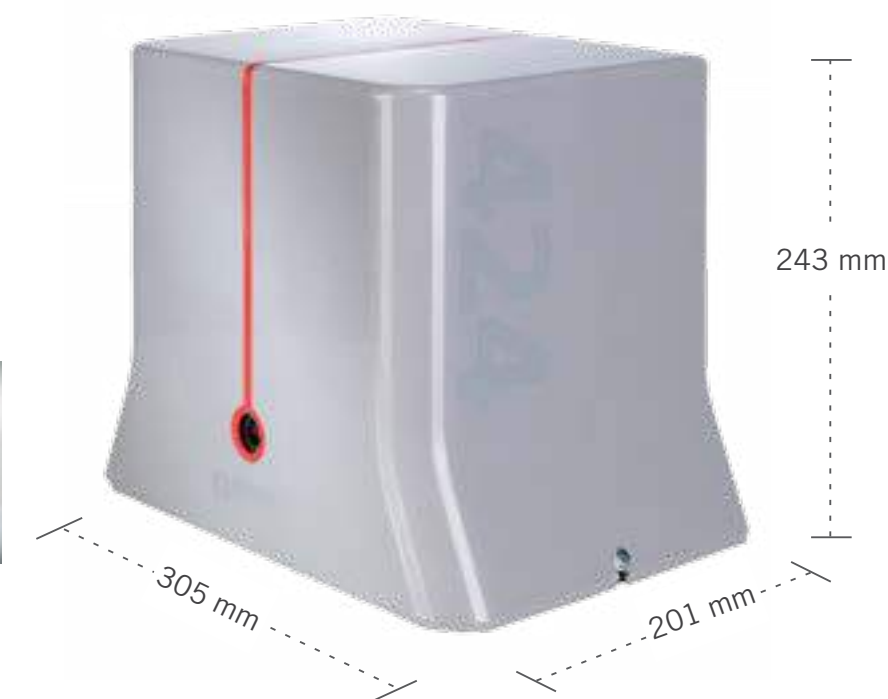
■ Cotas de montaje



■ Práctico sistema de desbloqueo con llave ■ Programación por display



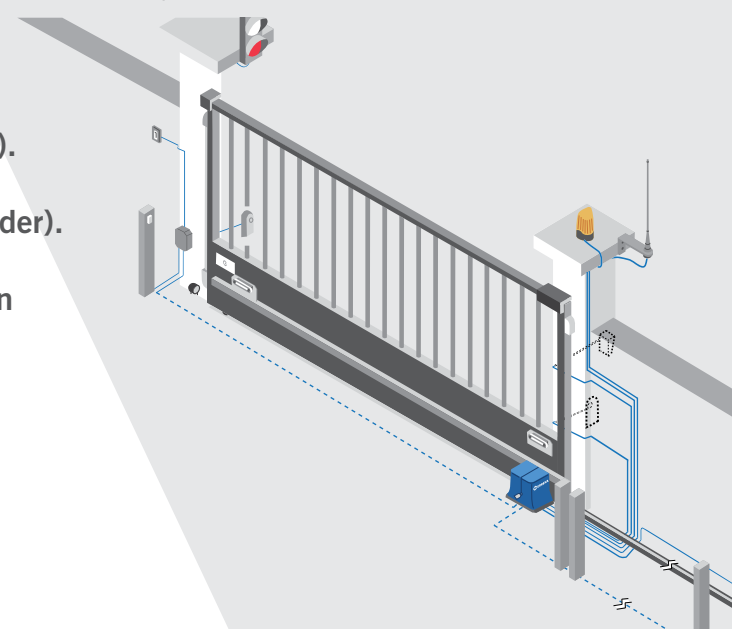
■ Silencioso: Transmisión por correa.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DOS424E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	250
Intensidad (A)	1,1
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vdc)	24
Par (Nm)	15
Velocidad (m/min)	13
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Piñón	HTD 20-8M-10
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20/60
Peso accionador (kg)	6,5
Dimensiones embalaje (cm)	34x23x26
Peso puerta máx. (kg)	400

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas correderas hasta 400 kg.

Seguridad. Detección de obstáculos.

Autoaprendizaje del recorrido (encoder).

Inicio y paro suave electrónico.

Sin finales de carrera externos (encoder).

Fácil instalación.

Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADO01 opcional).

DOLFIN

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 242

ACCESORIOS

ADO01	ADO02	ADO03
Kit baterías + cargador interno	Guía 4m	Guía 6m
85,93 €	57,65 €	79,83 €

DOLFIN

KITS



CÓDIGO	DOS424E	ADO02	ADO03	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
DOLFIN20	•	•		•	••	•	629.26
DOLFIN21	•		•	•	••	•	651.43

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GAMA DE PRODUCTOS

	PRECIO €
DOS424E Accionador electromecánico corredera de correa con cuadro incorporado, 24 Vdc hasta 400 kg	415,76

LINCE

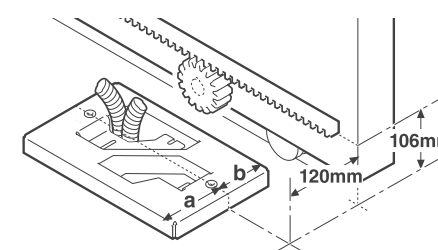
ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO DE CORREA
24VDC PARA PUERTAS CORREDERAS



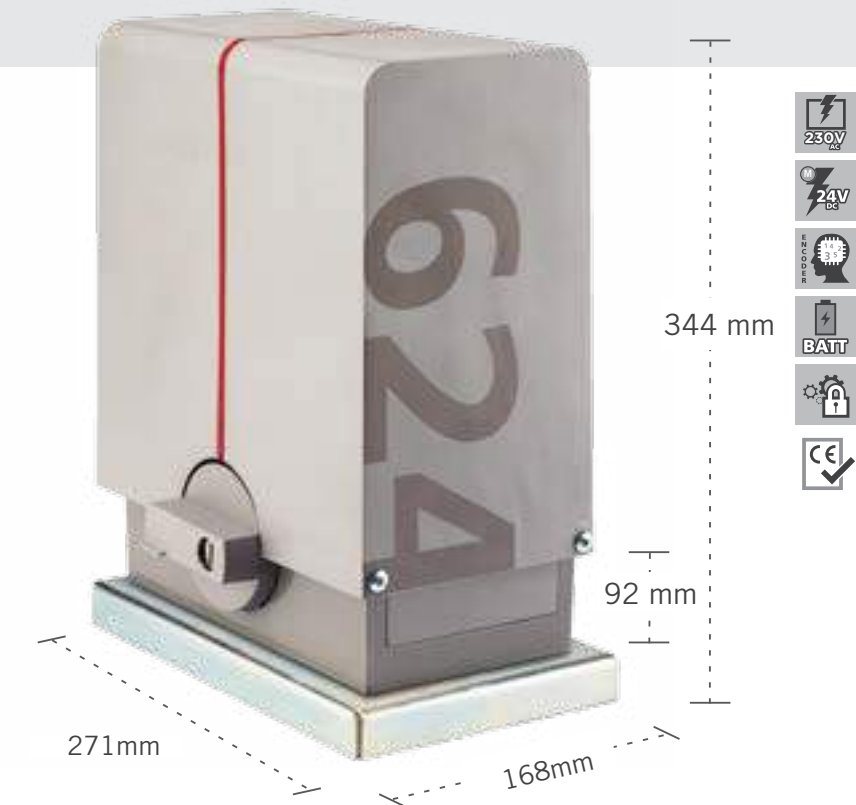
■ Programación por display



■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



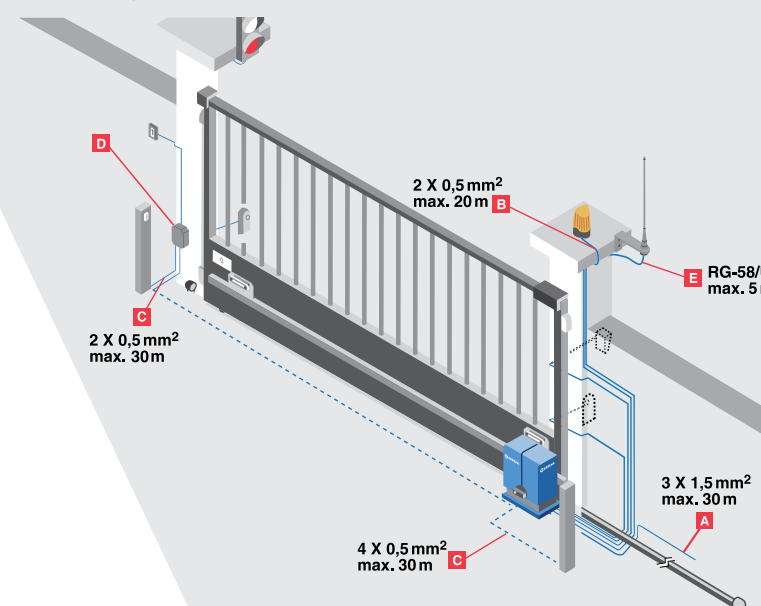
■ Cotas de montaje



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LIS624
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	250
Intensidad (A)	1,1
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vdc)	24
Par (Nm)	20
Velocidad (m/min)	11,5
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Piñón	M4-Z16
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20/+60
Peso accionador (kg)	9
Dimensiones embalaje (cm)	33,5x22x32
Peso puerta máx. (kg)	650

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas correderas hasta 650 kg

Seguridad. Detección de obstáculos

Autoaprendizaje del recorrido (encoder)

Inicio y paro suave electrónico

Sin finales de carrera externos (encoder)

Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADO01 opcional).

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Antena

LINCE

ACCESORIOS

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 242

N2120	N2020	N2122	N2113
			
30x12x1000mm M4	20X20X2000 mm M4	30X12X2000 mm M4	Nylon 6 soportes 1000mm M4
22,6 €	48,56 €	42,06 €	16,54 €

NMTOP	ADO01	ALI01
		
Tope amort.	Kit baterías + cargador interno	Placa base
13,42 €	85,93 €	22,84 €

GAMA DE PRODUCTOS

	PRECIO €
LIS624 Accionador electromecánico corredera con cuadro incorporado, 24 Vdc hasta 650 kg	602,12

LINCE

KITS

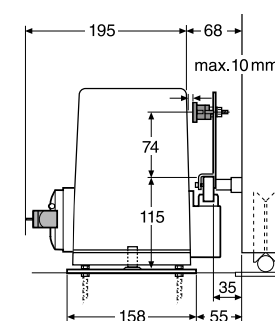


CÓDIGO	LIS624	N2122	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
LINCE60	•	••	•	••	•	842.10

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

PUMA

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 230VAC
PARA PUERTAS CORREDERAS



■ Cotas de montaje



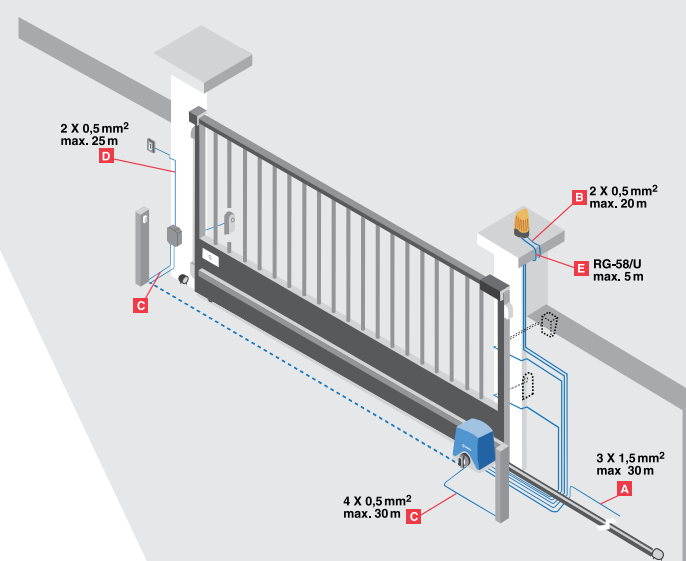
■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PUS400EC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	280
Intensidad (A)	1,2
Condensador (µF)	8
Alimentación del motor (Vac/Hz)	230/50
Par (Nm)	12
Velocidad (m/min)	10
Bloqueo	Si
Final de carrera	Si
Encoder	Si
Piñón	M4-Z16
Ciclos de trabajo	S3-25%
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +60
Peso accionador (kg)	9
Dimensiones embalaje (cm)	31,5x26x33,5
Peso puerta máx. (kg)	400

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas correderas de hasta 400 kg.
Seguridad. Detección de obstáculos.
Funcionamiento preciso con encoder.
Final de carrera magnético.
Paro suave electrónico.

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Antena

www.erreka-automation.com

Abrimos por ti
las puertas por ti

PUMA-INVERTER

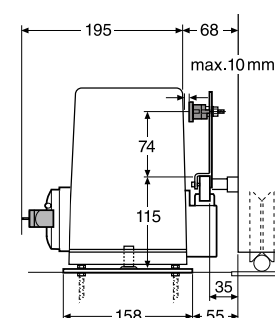
ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO INVERTER 230VAC
PARA PUERTAS CORREDERAS



■ Cuadro con tecnología INVERTER



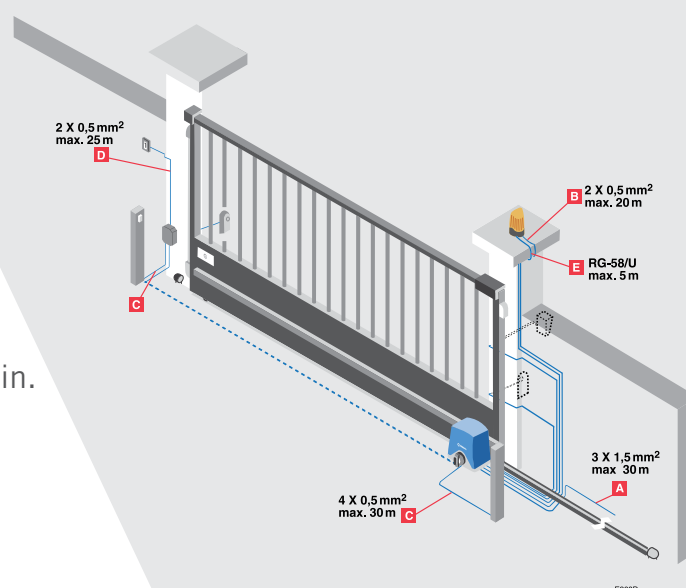
■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PUS400EIC	PUS400EICR
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	
Potencia absorbida (W)	230	
Intensidad (A)	1	
Condensador (µF)	-	-
Alimentación del motor (Vac/Hz)	230/50	
Par (Nm)	12	
Velocidad (m/min)	10	16
Bloqueo	Si	
Final de carrera	Si	Si
Encoder	Si	
Piñón	M4-Z16	
Ciclos de trabajo	S3-50%	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +60	
Peso accionador (kg)	9	
Dimensiones embalaje (cm)	31,5x26x33,5	
Peso puerta máx. (kg)	400	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas correderas de hasta 400 kg.

Seguridad. Detección de obstáculos.

Funcionamiento preciso con encoder.

Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre.

Factor de uso elevado.

Final de carrera magnético.

Inicio y paro suave electrónico.

Disponible versión rápida, 16 m/min.

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Antena

www.erreka-automation.com

www.erreka-automation.com

Abrimos por ti
las puertas por ti

PUMA / PUMA-INVERTER

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 244

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 246

ACCESORIOS

N2120	N2122	N2113
		
30x12x1000mm M4	30X12X2000 mm M4	Nylon 6 soportes 1000mm M4
22,6 €	42,06 €	16,54 €

NMTOP	NFCNY	VNSEP	SOPMREG
			
Tope amort.	Adapt. cremallera nylon	Separadores	Placa base regulable
13,42 €	3,05 €	30,6 €	33,58 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
PUS400EC	Accionador electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 400 kg	365,82
PUS400EIC	Accionador electromecánico corredera INVERTER con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 400 kg	398,48

PUMA / PUMA-INVERTER

KITS

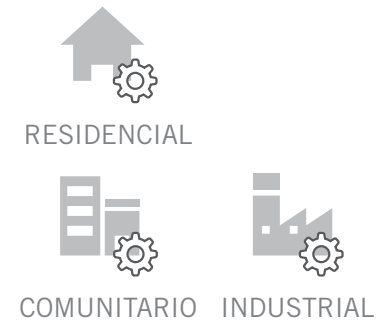


CÓDIGO	PUS400EC	PUS400EIC	N2120	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
PUMA60	•		••••	•	••	•	612,42
PUMAI1		•	••••	•	••	•	644,72

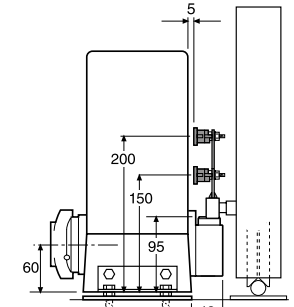
■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

RINO

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 230VAC
PARA PUERTAS CORREDERAS



■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

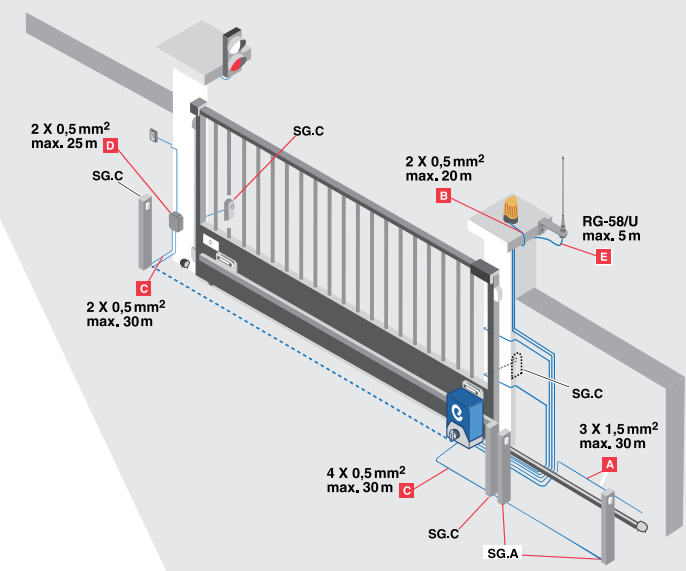


■ Cotas de montaje

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	RIS600EC	RIS1000EC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60	
Potencia absorbida (W)	280	368
Intensidad (A)	1,2	1,4
Condensador (µF)	12	12
Alimentación del motor (Vac/Hz)	230/50-60	
Par (Nm)	20.4	27.0
Velocidad (m/min)	11.4	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	Si	
Encoder	Si	
Piñón	M4-Z16	
Ciclos de trabajo	S3-30%	S3-40%
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +55	
Peso accionador (kg)	13	14.5
Dimensiones embalaje (cm)	31,5x26x33,5	
Peso puerta máx. (kg)	600	1000

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Antena

Accionador para puertas correderas hasta 1000 kg
Seguridad. Detección de obstáculos
Funcionamiento preciso con encoder
Final de carrera magnético
Paro suave electrónico

RINO-INVERTER

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO INVERTER
230VAC PARA PUERTAS CORREDERAS

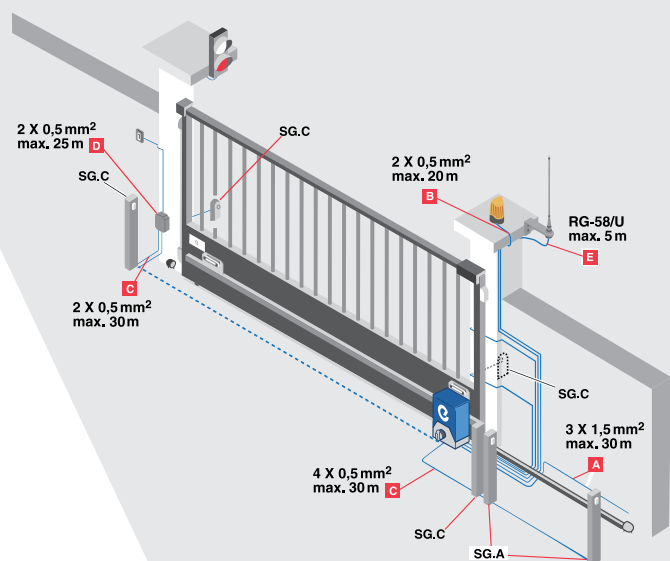


- Cuadro INVERTER con programación por display
- 230V
- 180V
- STOP
- inverter
- CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	RIS1000EIC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60
Potencia absorbida (W)	127
Intensidad (A)	0,4
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vac/Hz)	3x180/40-80
Par (Nm)	27
Velocidad (m/min)	9,1/18,2
Bloqueo	Si
Final de carrera	Si
Encoder	Si
Piñón	M4-Z16
Ciclos de trabajo	S3-60%
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +55
Peso accionador (kg)	14,5
Dimensiones embalaje (cm)	31,5x26x33,5
Peso puerta máx. (kg)	1000

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Antena

Accionador para puertas correderas hasta 1000 kg
Seguridad. Detección de obstáculos
 Funcionamiento preciso con encoder
Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre
 Factor de uso elevado
Final de carrera magnético
 Inicio y paro suave electrónico
Velocidad programable

RINO / RINO-INVERTER

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 248

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 250

ACCESORIOS

N2120	N2020	N2122	N2113
			
30x12x1000mm M4	20X20X2000 mm M4	30X12X2000 mm M4	Nylon 6 soportes 1000mm M4
22,6 €	48,56 €	42,06 €	16,54 €
NMTOP	NFCNY	VNSEP	ARI02
			
Tope amort.	Adapt. cremallera nylon	Separadores	Kit herraje corredera telescópico
13,42 €	3,05 €	30,6 €	181,13 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
RIS600EC	Accionador electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 600 kg	501,98
RIS1000EC	Accionador electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 1000 kg	608,31
RIS1000EIC	Accionador electromecánico corredera INVERTER con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 1000 kg	708,98

RINO / RINO-INVERTER

KITS

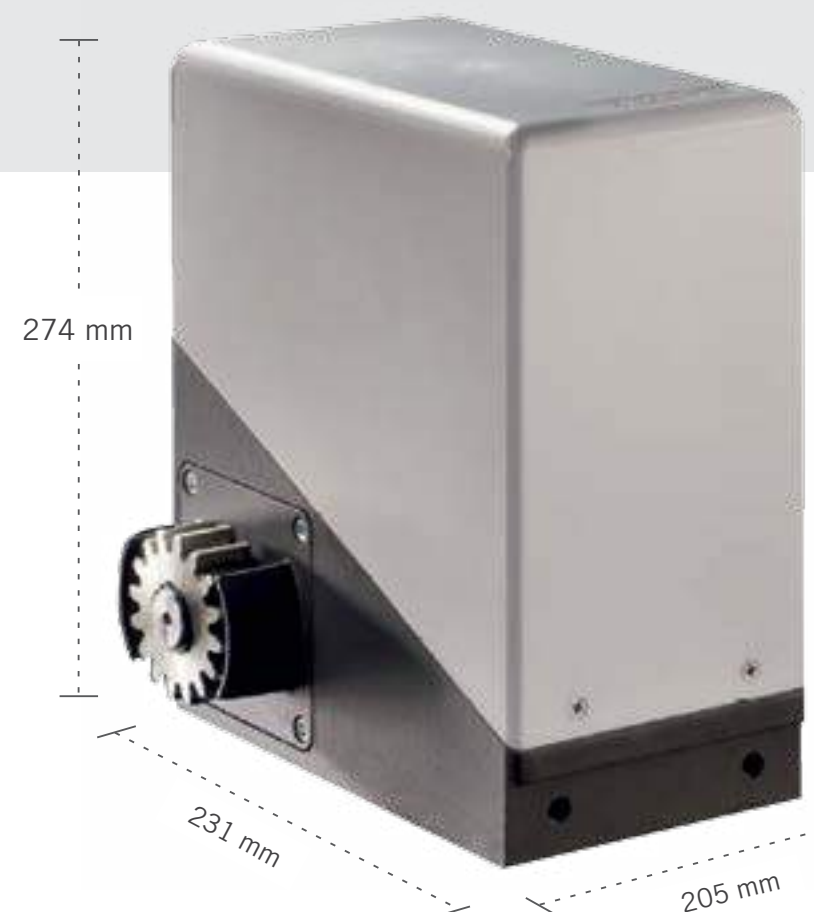


CÓDIGO	RIS600EC	RIS1000EC	RIS1000EIC	IRRE2-250	IR02	FT06	N2120	PRECIO €
RINO70	•			•	••	•	••••	748,57
RINO12		•		•	••	•	••••	854,92
RINO110			•	•	••	•	••••	955,22

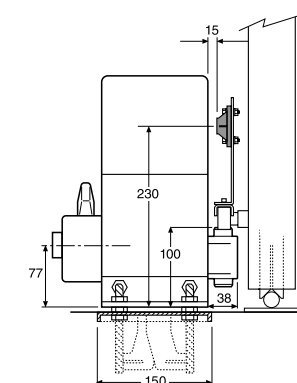
■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

TORO

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO MONOFÁSICO 230VAC
Y TRIFÁSICO 400VAC PARA PUERTAS CORREDERAS



■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



■ Cotas de montaje

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	KM1800	KM2500
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	-
Potencia absorbida (W)	600	875
Intensidad (A)	2,6	2,3
Condensador (µF)	16-25	-
Alimentación del motor (Vac/Hz)	230/50	3x400/50
Par (Nm)	45	70
Velocidad (m/min)		9
Bloqueo		Si
Final de carrera		Si
Encoder		No
Piñón		M4-Z16
Ciclos de trabajo	S3-35% /60%	S3-70%
Grado de protección		IP44
Temperatura de servicio (°C)		-20/55
Peso accionador (kg)	18.7	18
Dimensiones embalaje (cm)		28,5x25x31
Peso puerta máx. (kg)	1200-1800	2500

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Antena

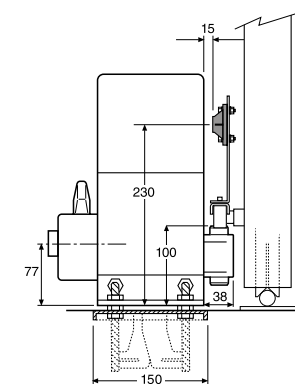
Accionador para puertas correderas de hasta 2500 kg
Factor de uso elevado
Final de carrera magnético
Reductora en baño de aceite
Regulación de par mecánico

TORO-INVERTER

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO INVERTER
230VAC PARA PUERTAS CORREDERAS



ERREKA



■ Cotas de montaje



■ Cuadro INVERTER con programación por display



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	T01800E1C
Alimentación (Vac/Hz)	230/50
Potencia absorbida (W)	600
Intensidad (A)	2,6
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vac/Hz)	230/50
Par (Nm)	45
Velocidad (m/min)	7,2 - 14,4
Bloqueo	Si
Final de carrera	Si
Encoder	No
Piñón	M4-Z16
Ciclos de trabajo	S3-70%
Grado de protección	IP44
Temperatura de servicio (°C)	-20/55
Peso accionador (kg)	18.7
Dimensiones embalaje (cm)	28,5x25x31
Peso puerta máx. (kg)	1800

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas correderas hasta 1800 kg.

Seguridad. Detección de obstáculos

Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre

Final de carrera magnético

Inicio y paro suave electrónico

Factor de uso muy elevado

Velocidad programable

Reductora bañada en aceite

Regulación de par mecánico

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Antena

TORO / TORO-INVERTER

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 248

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 250

ACCESORIOS

VIVO-T101	N2120	N2020	N2122
			
MÁS INFO. PÁG. 234	30x12x1000mm M4	20X20X2000 mm M4	30X12X2000 mm M4
223.4 €	22,6 €	48,56 €	42,06 €
NMTOP	VNSEP	ARI02	
			
Tope amort.	Separadores	Kit herraje corredera telescópica	
13,42 €	30,6 €	181,13 €	

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
KM1800	Accionador electromecánico corredera monofásico con paro suave 230 Vac hasta 1800 kg	810.79
KM2500	Accionador electromecánico corredera trifásico 400Vac hasta 2500 kg	1025.5
TO1800EIC	Accionador electromecánico corredera monofásico INVERTER con paro suave 230 Vac hasta 1800 kg	925.00

TORO / TORO-INVERTER

KITS



CÓDIGO	KM1800	KM2500	VIVO-T101	N2020	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
TOR030	•			••••	•	••	•	1160.87
TOR031		•	•	••••	•	••	•	1598.98

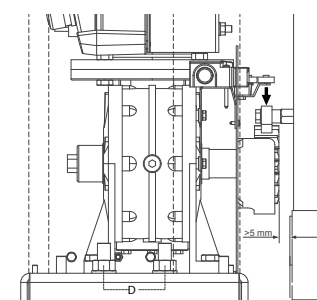
■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

HYPERFOR

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO TRIFÁSICO
400VAC PARA PUERTAS CORREDERAS



■ Programación por display



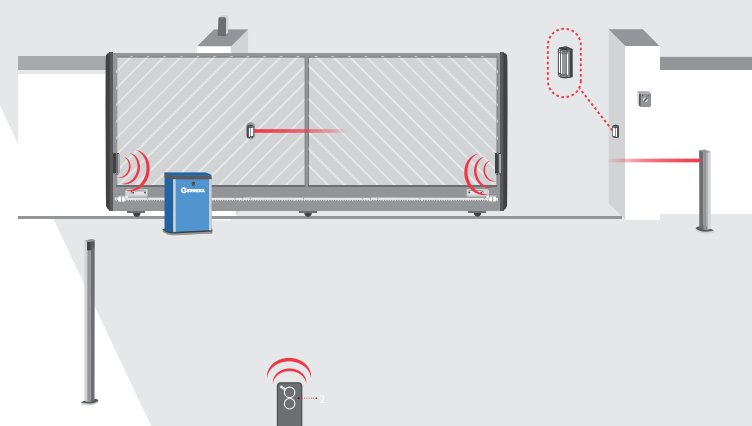
■ Cotas de montaje



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	HY4000EC
Alimentación (Vac/Hz)	3x400/50-60
Potencia absorbida (W)	1100
Intensidad (A)	2
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vac/Hz)	3x400/50-60
Par (Nm)	216
Velocidad (m/min)	10,8
Bloqueo	Si
Final de carrera	Si
Encoder	No
Piñón	MG-215
Ciclos de trabajo	S3-50%
Grado de protección	IP55
Temperatura de servicio (°C)	-20/55
Peso accionador (kg)	35
Peso puerta máx. (kg)	4000

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador ELECTROMECAÁNICO trifásico 400 Vac para puertas correderas

Accionador para puertas correderas de hasta 4000 kg

Seguridad. Detección de obstáculos
Final de carrera electromecánico industrial

Factor de uso elevado

Reductora en baño de aceite
Regulación de par mecánico

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared
- E.** Antena

HYPERFOR

ACCESORIOS

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 254

AHY01	AHY02	N2020
		
30X30X1000 M6	Kit adaptación M4	20X20X2000 mm M4
58,76 €	142,00 €	48,56 €

GAMA DE PRODUCTOS

	€
HY4000EC Accionador electromecánico corredera de hasta 4000 Kg	2771,73

HYPERFOR

KITS



CÓDIGO	HY4000EC	IRRE2V2-250	AHY01	IR02	FT06	PRECIO €
HYPERFOR5	•	•	••••••••	••	•	3397,62

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.



PUERTAS BASCULANTES

ORION

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 230VAC
PARA PUERTAS BASCULANTES



Fácil instalación

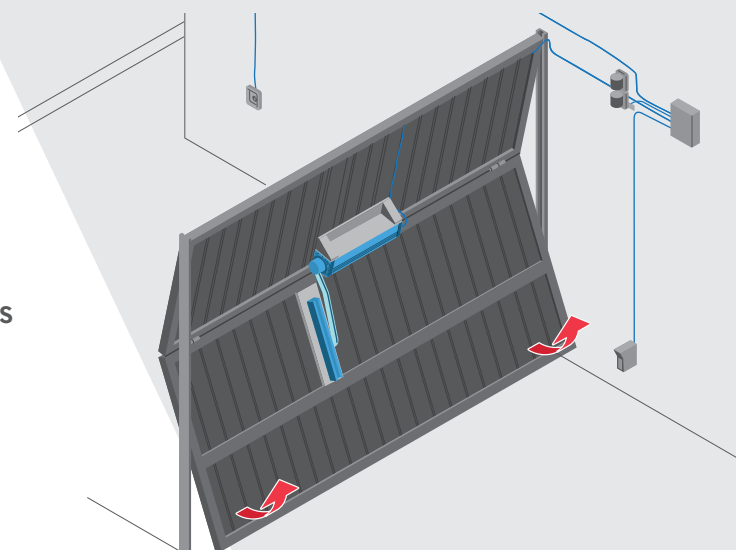
ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Accionador para puertas basculantes de hasta 20m²

Seguridad. Detección de obstáculos (en modelos con encoder)

Modelos con encoder o final de carrera electromecánico

Herrajes corredera para puertas basculantes de 2 hojas y telescópicos para 1 hoja



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	KT2010F	KT2000CF	KT2050F	KT2150CF
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	230	230	375	375
Intensidad (A)	1	1	1,7	1,7
Condensador (µF)	5	5	8	8
Par (Nm)	220	220	500	500
Velocidad (r.p.m.)	1,3			
Bloqueo	Si			
Finales de carrera	No	Si	No	Si
Encoder	Si	No	Si	No
Seguridad antiatrapamiento	Si	No	Si	No
Ciclos de trabajo	S3-30%			
Grado de protección	IP44			
Temperatura de servicio (°C)	-20/60			
Peso accionador (kg)	13		15	
Dimensiones embalaje (cm)	55x23x11			
Superficie puerta máx. (m ²)	≤12 m ²	≤12 m ²	≤20 m ²	20 m ²

ORION

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101	MÁS INFO. PÁG. 220
188.74 €	
VIVO-I103	MÁS INFO. PÁG. 224
285.00 €	
EPE-B	MÁS INFO. PÁG. 230
166,32 €	
EPEB-PAL	MÁS INFO. PÁG. 222
166.33 €	
VIVO-M203	MÁS INFO. PÁG. 222
213.13 €	

ACCESORIOS

N1100-001	N1100-002	N1110-002	N1500-001	N1500-002
Guía KT2010F / KT2000CF	Apertura interior KT2010F / KT2000CF	Apertura exterior KT2010F / KT2000CF	Guía KT2050F / KT2150CF	Apertura interior KT2050F / KT2150CF
9.44 €	29.75 €	35.06 €	22.84 €	47.53 €
N1510-002	NKTR	NKTTC	AOR01	
Apertura exterior KT2050F / KT2150CF	Telescópico recto	Telescópico curvo	Desbloqueo externo	
47.53 €	41.70 €	52.95 €	27.06 €	

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
KT2010F	Accionador electromecánico con encoder, 220 Nm, bloqueado	477.25
KT2000CF	Accionador electromecánico con finales de carrera 220 Nm, bloqueado	509.14
KT2050F	Accionador electromecánico con encoder, 500 Nm, bloqueado	662.61
KT2150CF	Accionador electromecánico con finales de carrera 500 Nm, bloqueado	692.70



ORION

KITS



CÓDIGO	KT2010F	KT2050F	EPE-B	N1100-001	N1100-002	N1500-001	N1500-002	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
ORION30	•		•	•	•			•	••	•	838.61
ORION31		•	•			•	•	•	••	•	1055.15

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

ZEUS

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 230VAC
PARA PUERTAS BASCULANTES



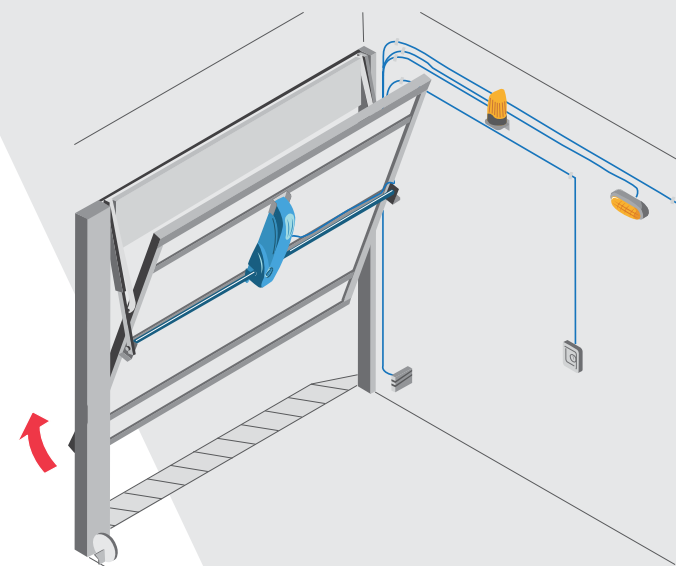
■ Práctico sistema de desbloqueo

■ Programación por display (ZE230EC)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ZE230EC	ZE230C
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	-
Potencia absorbida (W)	575	
Intensidad (A)	2,5	
Alimentación del motor (Vac)	230/50	
Condensador (µF)	8	
Par (Nm)	300	
Velocidad (r.p.m.)	1,6	
Bloqueo	Si	
Finales de carrera	Si	
Encoder	No	
Seguridad antiatrapamiento	Si	No
Ciclos de trabajo	S3-30%	
Grado de protección	IP20	
Temperatura de servicio (°C)	-20/60	
Peso accionador (kg)	9	
Dimensiones embalaje (cm)	67x21x16,5	
Superficie puerta máx. (m ²)	≤9	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas basculantes de hasta 9m²

Seguridad. Detección de obstáculos

Autoaprendizaje del recorrido

Finales de carrera electromecánicos

Luz de cortesía incorporada

Modelos sin cuadro incorporado (ZE230C)

ZEUS

ACCESORIOS

CUADROS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 256



VIVO-M101

188.74 €

VIVO-M203

213.13 €

VIVO-I103

285.00 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

MÁS INFO.
PÁG. 222

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

AZE11	AZE14	AZE15	AZE16
Casquillos (2un)	Placa base 1,2m	Placa base 1,8m	Kit desbloqueo externo
21.07 €	41.02 €	46.57 €	25.50 €
AZE17	AZE02	AZE01	
Herraje telescópico Recto (Barra 2m)	Herraje central Saxo (Ap. exterior)	Herraje central Saxo (Ap. interior)	
194.02 €	125.35 €	98.54 €	

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
ZE230EC	Accionador electromecánico con cuadro incorporado a 230 Vac, bloqueado	501.13
ZE230C	Accionador electromecánico sin cuadro incorporado a 230 Vac, bloqueado	372.52

ZEUS

KITS

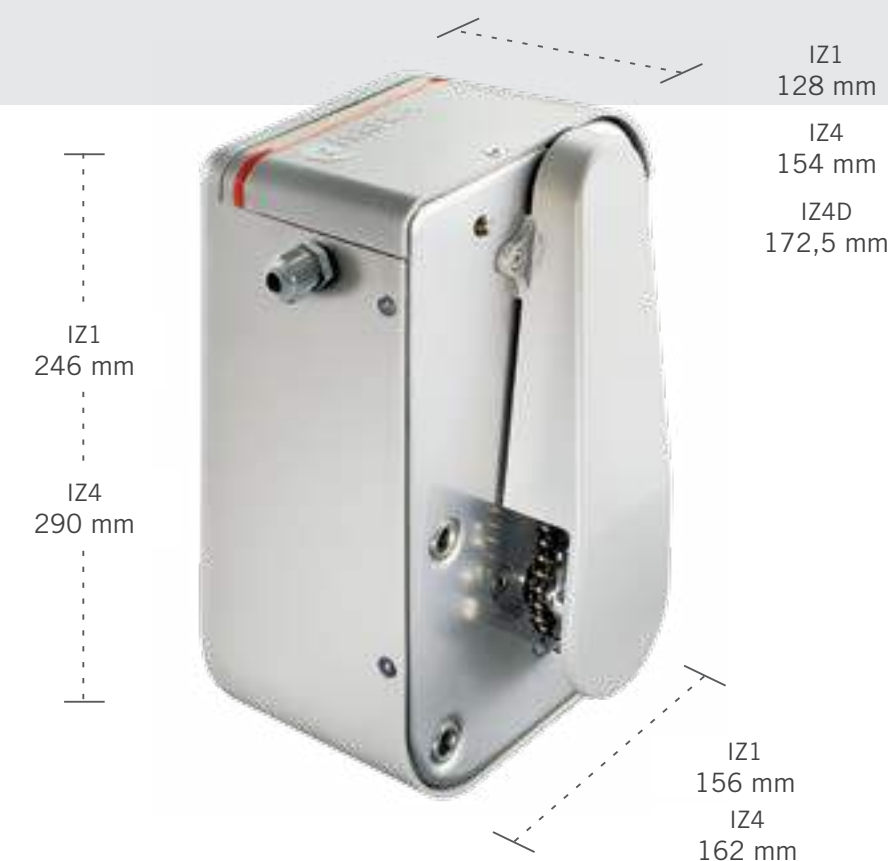


CÓDIGO	ZE230EC	ZE230C	VIVO-M101	AZE17	IRRE2V2-250	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
ZEUS10	•			•	•		••	•	851.00
ZEUS11		•	•	•		•	••	•	911.13

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

IZAR

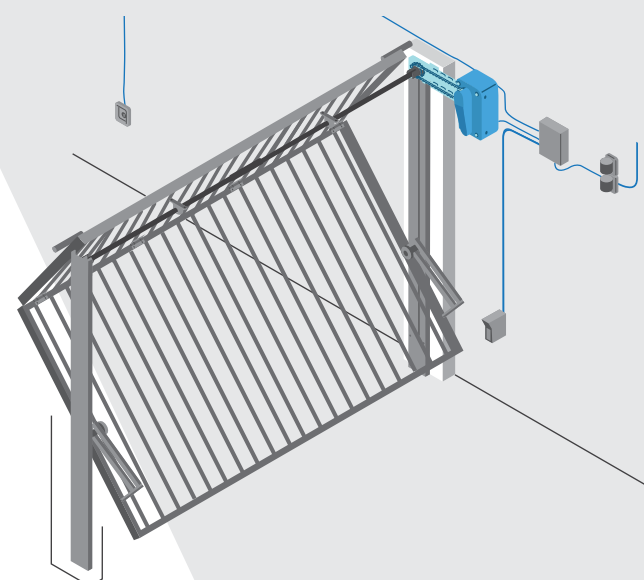
ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 24VDC
PARA PUERTAS BASCULANTES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IZ1C	IZS1	IZ4C	IZS4	IZ4DC	IZS4D
Alimentación (Vdc)	24					
Potencia absorbida (W)	30		73			
Intensidad (A)	4		10			
Condensador (µF)	---		---			
Par (Nm)	8 (nominal)		12 (nominal)			
Velocidad (r.p.m.)	48		65			
Bloqueo	Si					
Finales de carrera	Si	No	Si	No	Si	No
Encoder	No	Si	No	Si	No	Si
Piñon	1/2 x 3/16"-Z9		1/2 x 3/16"-Z10			
Seguridad antiatrapamiento	Si					
Ciclos de trabajo	Uso intensivo					
Grado de protección	IP20					
Temperatura de servicio (°C)	-20/60					
Peso accionador (kg)	2,8		5			
Dimensiones embalaje (cm)	29x15x17		33,5x19x18			
Superficie puerta máx. (m²)	≤20		≤35			

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas basculantes de hasta 35m²

Seguridad.Detección de obstáculos

Modelos con encoder o final de carrera electromecánico

Modelos con desbloqueo interno incorporado (IZ4D y IZS4D)

Inicio y paro suave electrónico

Factor de uso muy elevado

Posibilidad de funcionamiento con baterías

CUADROS



VIVO-D102

204.93 €

VIVO-D103

205.11 €

VIVO-D203

263.72 €

MÁS INFO.
PÁG. 228

MÁS INFO.
PÁG. 226

ACCESORIOS

NCGUI1ZIN	NCGUI2ZIN	NCGUI
Guía 3m	Guía 6m	Guitarra
97.26 €	194.51 €	34.26 €

NCGUIL	NCGUIG	NCMAN	NCTAZ	NCROD	KNCBAR	N2TRMPS
Guitarra larga	Guitarra guillotina	Maneta	Taco de accionamiento	Soporte rodamiento 1"	Kit barra 3+3m	Cardan simple Z16-Z16
74.47 €	31.97 €	31.97 €	12.50 €	8.77 €	65.09 €	49.22 €
KN2TR-P	N2TRMPGS	KN2TR-PG	KNTENXCC	NCCADX079	NCCADX139	NCENGX
Cardan doble Z16-Z16	Cardan simple Z16-Z21	Cardan doble Z16-Z21	Cong. Tensor	Cadena 7m 1/2 x 3/16"	Cadena 13m 1/2 x 3/16"	Enganche cadena 1/2x3/116"
75.85 €	49.57 €	80.93 €	21.62 €	47.13 €	87.45 €	0.96 €

IZAR

KITS

	IZAR 1	IZAR 2	IZAR 3	IZAR 4	IZAR 6	IZAR 7	IZAR 8
IZ4C	•	•	•	•			•
IZ1C					•	•	
VIVO-D103	•	•	•	•	•	•	•
NCGUI1ZIN	•		••		••	•	••••
NCGUI2ZIN		•		••			
NCGUI	•		••		••	•	
NCGUIL		•		••			••
NCMAN	•	•	••	••	••	•	••
NCTAZ	•	•	••	••	••	•	••
NCROD			••	••	••		••
KNCBAR			•	•	•		•
KN2TR-PG			•	•			•
N 2TRMPGS	•	•				•	
N 2TRMPS							
KN2TR-P					•		
KNTENXCC	•	•	••	••	••	•	••
NCCADX079	•		••		••	•	
NCCADX139		•		••			••
PRECIO €	939.23	1116.56	1296.53	1641.00	1067.02	713.90	1652.13

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
IZ1C	Accionador electromecánico 24 Vdc, 30 W con finales de carrera	215.92
IZS1	Accionador electromecánico 24 Vdc, 30 W con encoder	188.48
IZ4C	Accionador electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera	440.36
IZS4	Accionador electromecánico 24 Vdc, 73 W con encoder	404.67
IZ4DC	Accionador electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera y desbloqueo	542.43
IZS4D	Accionador electromecánico 24 Vdc, 73 W con encoder y desbloqueo	525.30

SIRIUS

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO
MONOFÁSICO 230VAC Y TRIFÁSICO 400VAC
PARA PUERTAS BASCULANTES



SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
310 mm

SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
330 mm

SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
170 mm

SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
210 mm



SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
200 mm

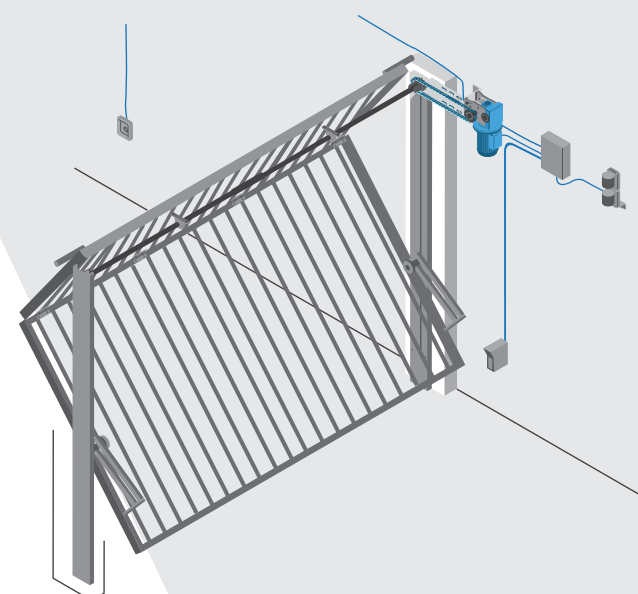
SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
230 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SI210C / SI210DC	SI510C / SI510DC	SI230C / SI230DC	SI530C / SI530DC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		3 x 400/50-60 3 x 230/50-60	
Potencia absorbida (W)	132,5	370	184	368
Intensidad (A)	0,6	1,5	0,5	1,2
Condensador (µF)	25	20	-	-
Par (Nm)	25	48	34	65
Velocidad (r.p.m.)	35			
Bloqueo	Si			
Finales de carrera	Si			
Encoder	No			
Piñon	1/2 x 3/16"-Z13			
Seguridad antiatrapamiento	No			
Ciclos de trabajo	S3-30%		S3-50%	
Grado de protección	IP20			
Temperatura de servicio (°C)	-20/60			
Peso accionador (kg)	13		15	
Dimensiones embalaje (cm)	35x30x21			
Superficie puerta máx. (m²)	30	50	30	50

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas basculantes de hasta 50 m²

Final de carrera electromecánico

Modelos con desbloqueo interno incorporado (Modelos DC)

Factor de uso muy elevado

Reductora en baño de aceite

SIRIUS

ACCESORIOS

CUADROS

	VIVO-I103 285.00 € MÁS INFO. PÁG. 224
	VIVO-M203 213.13 € MÁS INFO. PÁG. 222
	AM600S 189.70 € MÁS INFO. PÁG. 232
	VIVO-T101 223.40 € MÁS INFO. PÁG. 234

ACCESORIOS

		
NCGUI1ZIN	NCGUI2ZIN	NCGUI
Guía 3m	Guía 6m	Guitarra
97.26 €	194.51 €	34.26 €

						
NCGUIL	NCGUIG	NCMAN	NCTAZ	NCROD	KNCBAR	NXADAP
Guitarra Larga	Guitarra Guillotina	Moneta	Taco de accionamiento	Soporte Rodamiento	Kit barra transmisión 3+3	Adaptador Sirius
74.47 €	31.97 €	31.97 €	12.50 €	8.77 €	65.09 €	20.84 €

					
NDRENX	KN2TR	KNTENXCC	NCCADX079	NCCADX139	NCENGX
Renvio simple	Cardan Doble	Cong. Tensor	Cadena 7m 1/2x3/16"	Cadena 13m 1/2x3/16"	Enganche cadena 1/2x3/16"
29.69 €	73.19 €	21.62 €	47.13 €	87.45 €	0.96 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
SI210C	Accionador electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con finales de carrera	453.44
SI510C	Accionador electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con finales de carrera	580.23
SI230C	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con finales de carrera	450.18
SI530C	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con finales de carrera	569.97
SI210DC	Accionador electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con finales de carrera y desbloqueo	543.38
SI510DC	Accionador electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con finales de carrera y desbloqueo	646.88
SI230DC	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con finales de carrera y desbloqueo	522.68
SI530DC	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con finales de carrera y desbloqueo	626.18

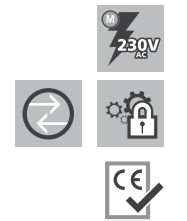
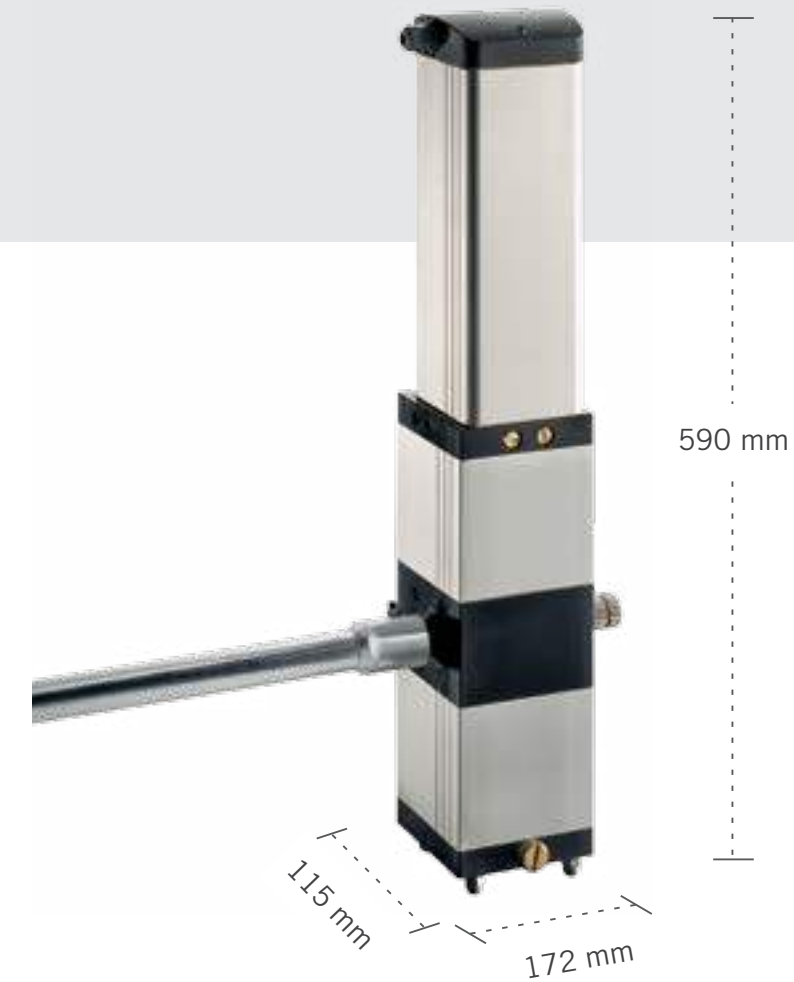
SIRIUS

KITS

	SIRIUS1	SIRIUS2	SIRIUS3	SIRIUS4	SIRIUS5	SIRIUS6	SIRIUS7	SIRIUS8
SI210C	•				•			
SI510C		•				•		
SI230C			•				•	
SI530C				•				•
NXADAP	•	•	•	•	•	•	•	•
NDRENX	•	•	•	•				
NCGUI1ZIN	•	•	•	•				
NCGUI2ZIN					••	••	••	••
NCCADX079	•	•	•	•				
NCCADX139					••	••	••	••
KNCBAR					•	•	•	•
NCMAN	•	•	•	•	••	••	••	••
NCTAZ	•	•	•	•	••	••	••	••
NCGUI	•	•	•	•				
NCGUIL					••	••	••	••
KNTENXCC	•	•	•	•	••	••	••	••
NCROD					••	••	••	••
KN2TR-009					•	•	•	•
AM600S	•	•			•	•		
VIVO-T101			•	•			•	•
PRECIO €	906.68	1029.19	936.11	1051.84	1608.55	1731.06	1637.98	1753.71

ATLAS

ACCIONADOR HIDRÁULICO 230VAC
PARA PUERTAS BASCULANTES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	KG605F	KG615	KG635I	KG640I	KG645I
Alimentación (Vac/Hz)	230/50 -60				
Potencia absorbida (W)	230				
Intensidad (A)	1				
Condensador (µF)	10				
Par (Nm)	400				
Velocidad (r.p.m.)	1,5		1		
Bloqueo (B) Reversible (R) Semibloqueo (S)	B	R	R	S	B
Finales de carrera	No				
Encoder	No				
Seguridad antiatrapamiento	No		Si		
Ciclos de trabajo	Uso intensivo				
Grado de protección	IP44				
Temperatura de servicio (°C)	-20/60				
Peso accionador (kg)	15				
Dimensiones embalaje (cm)	70x20x13				
Superficie puerta máx. (m²)	≤15				

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

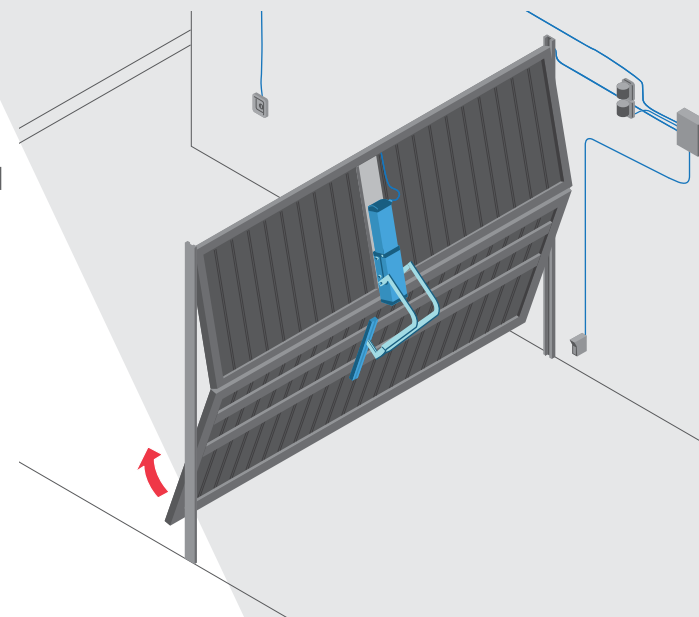
Accionador para puertas basculantes de hasta 15m²

Seguridad. Detección de obstáculos (modelos con dispositivo antiatrapamiento)

Sin desgaste interno para mayor durabilidad

Amplia gama. Accionadores bloqueados/semi-bloqueados y reversibles con cerradura hidráulica

Factor de uso muy elevado



ATLAS

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101

188.74 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

VIVO-M203

213.13 €

MÁS INFO.
PÁG. 222

VIVO-I103

285.00 €

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

NKGT1	NKGC1	NKGC2	NKGBARZ
Herraje telescópico recto	Herraje central Saxo (Apertura exterior)	Herraje central Saxo (Apertura interior)	Barra con cubo (2m)
97.71 €	103.11 €	98.49 €	37.64 €
LCG001	L LAT-010	L LAT-011	L CAS-001
Pistón Corredera	1m	(m)	Puntera con casquillo
74.33 €	29.75 €	7.42 €	14.28 €

ATLAS

KITS



CÓDIGO	KG605F	KG615	NKGT1	NKGC1	VIVO-M101	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
ATLAS20	•		•		•	•	••	•	1182.51
ATLAS21		•		•	•	•	••	•	1260.66

Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GAMA DE PRODUCTOS

	€	
KG605F	Accionador hidráulico 230 Vac bloqueado	740.21
KG615	Accionador hidráulico 230 Vac, reversible con salida para pestillo	812.97
KG635I	Accionador hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac, reversible con salida para pestillo	871.97
KG640I	Accionador hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac, semi-bloqueado en apertura	886.63
KG645I	Accionador hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac, bloqueado en ambos lados	886.63



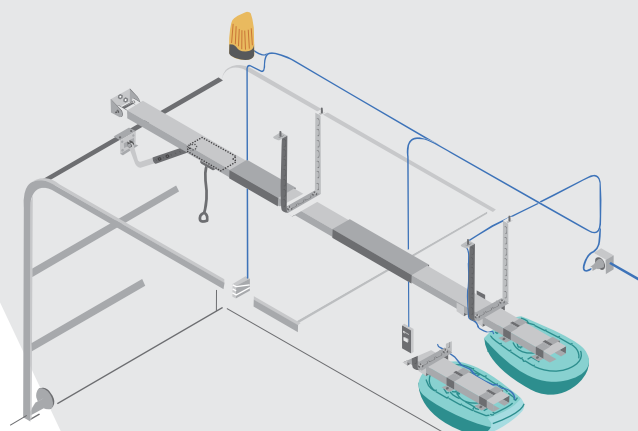
PUERTAS SECCIONALES

NAOS

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 24VDC
PARA PUERTAS DE GARAJE Y SECCIONALES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas de garaje y seccionales de hasta 15 m²

Seguridad. Detección de obstáculos

Velocidad apertura/cierre programable

Autoaprendizaje de fuerza

Sin finales de carrera externos (encoder)

Inicio y paro suave electrónico

Luz de cortesía de led incorporada

Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)



Programación por display



Práctico sistema de desbloqueo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	NASR70E	NASR100E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60	
Potencia absorbida (W)	100	160
Intensidad (A)	0,5	0,7
Condensador (µF)	-	-
Alimentación del motor (Vdc)	24	
Fuerza (N)	700	1000
Velocidad (cm/s)	12-19	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	
Encoder	Si	
Piñón	1/2x1/8"-Z10	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Grado de protección	IP20	
Temperatura de servicio (°C)	-20 / +40	
Peso accionador (kg)	6	
Dimensiones embalaje (cm)	45,7x27x22	
Superficie puerta máx. (m ²)	≤11	≤15



ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 258

ANA01	ANA02	ANA06	ANA07	APL02
				
Cadena 3,3m (3x1,1m)	Cadena 4,4m (4x1,1m)	Conjunto acoplamiento guía con tornillos.	Soporte guía intermedio	Desbloqueo externo
99.77 €	160.43 €	28,5 €	7,75 €	26.52 €
NPE306	NPE307	NPE308	NPTOR	NPE465
				
Enclavamiento lateral doble	Enclavamiento central suelo	Desbloqueo con maneta 3 m	Herraje curvo	Prolongador brazo 300 mm
62.11 €	70.46 €	70.26 €	95.90 €	7.81 €

GAMA DE PRODUCTOS

	€
NASR70E Accionador electromecánico de techo 70 kg, con receptor 20 códigos	194.58
NASR100E Accionador electromecánico de techo 100 kg, con receptor 20 códigos	232.88



CÓDIGO	NASR70E	NASR100E	ANA01	ANA02	IR02	PRECIO €
NAOS1	340.91
NAOS2	439.85

Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

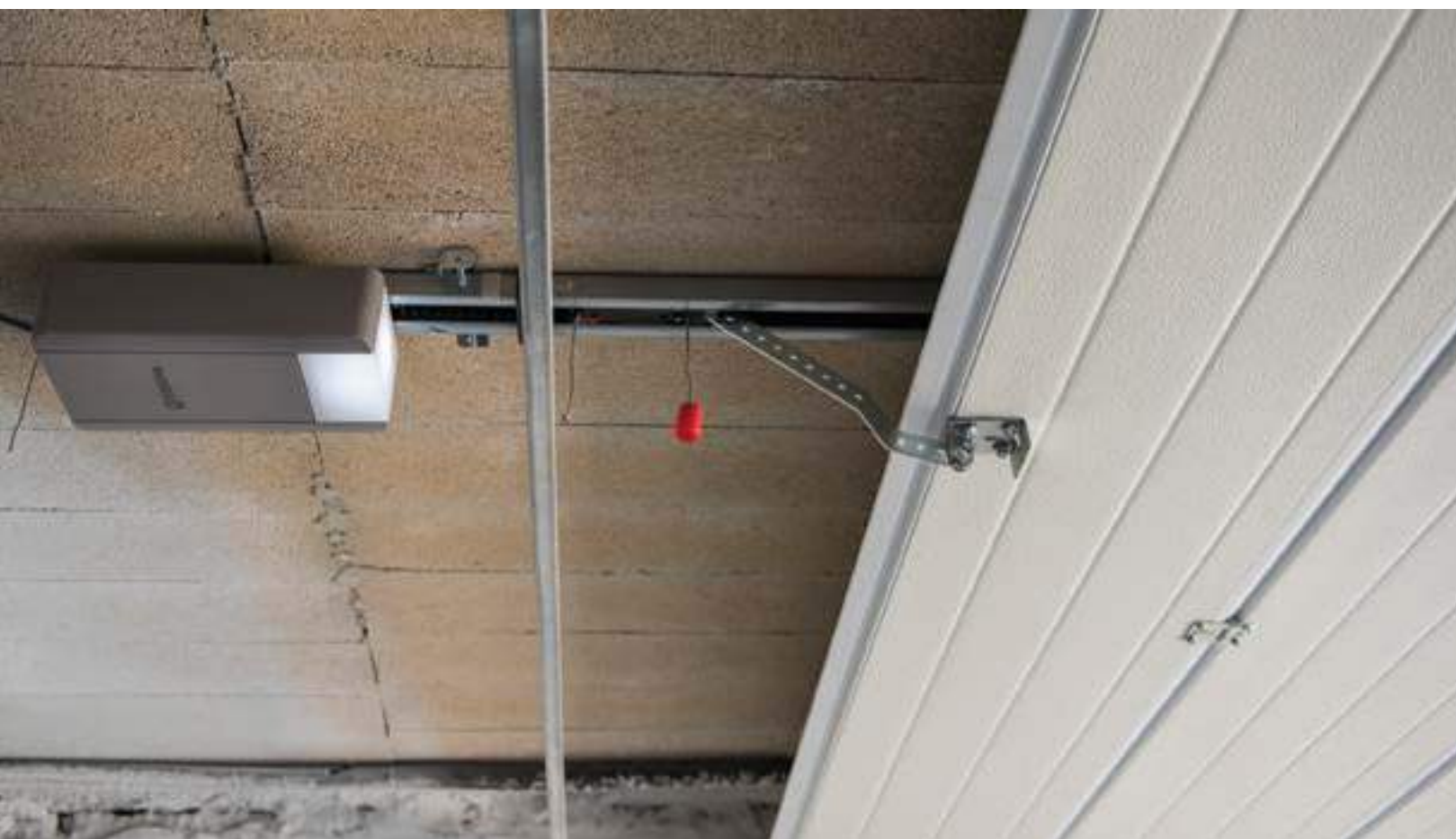
ALTURA MÁXIMA PUERTA

	Long. Total	Tramos	Seccional	Basculante
ANA01	3,3m	3 x 1,1m	2,5m	2,8m
ANA02	4,4m	4 x 1,1m	3,6m	3,9m

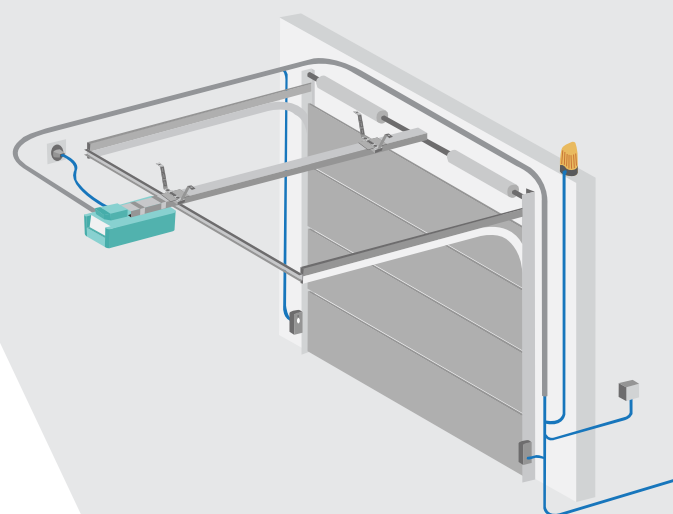
BATIENDES
CORREDERAS
BASCULANTES
SECCIONALES RESIDENCIALES
LIBRILLO
ENROLLABLES
BARRERAS
PERSIANAS
CUADROS
E-LINK
RADIO
ACCESORIOS

ZETA

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 24VDC
PARA PUERTAS DE GARAJE Y SECCIONALES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas de garaje y seccionales de hasta 15 m²

Seguridad. Detección de obstáculos

Velocidad apertura/cierre programable

Autoaprendizaje de fuerza

Sin finales de carrera externos (encoder)

Inicio y paro suave electrónico

Luz de cortesía de led incorporada

Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)



Programación por display



Práctico sistema de desbloqueo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ZTS55E	ZTS75E	ZTS100E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		
Potencia absorbida (W)	250		
Intensidad (A)	1,1		
Condensador (µF)	-	-	-
Alimentación del motor (Vdc)	24		
Fuerza (N)	550	750	1000
Velocidad (cm/s)	16		
Bloqueo	Si		
Final de carrera	No		
Encoder	Si		
Piñón	1/2x1/8" - Z10		
Ciclos de trabajo	Uso intensivo		
Grado de protección	IP20		
Temperatura de servicio (°C)	-20/40		
Peso accionador (kg)	6,4	6,5	6,6
Dimensiones embalaje (cm)	50x24x14		
Superficie puerta máx. (m ²)	8	12	15



ACCESORIOS

NPE24B001	NPE26B001	NPE35B001	APL02	NPE306
Correa 3m (2x1,5m)	Correa 3,3m (2x1,67m)	Correa 4,1m (2x2,05m)	Desbloqueo externo	Enclavamiento lateral doble
156.34 €	173.50 €	208.43 €	26.52 €	62.11 €
NPE307	NPE308	NPTOR	NPE299	NPE465
Enclavamiento central suelo	Desbloqueo seccional 3m	Herraje curvo	Kit puerta seccional	Prolongador brazo 300mm
70.46 €	70.26 €	95.90 €	56.94 €	7.81 €

ZETA

KITS



CÓDIGO	ZTS55E	ZTS100E	NPE26B001	NPE35B001	IRRE2-250	IRO2	PRECIO €
ZETA1	•		•		•	••	547.41
ZETA8		•		•	•	••	740.40

Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GAMA DE PRODUCTOS

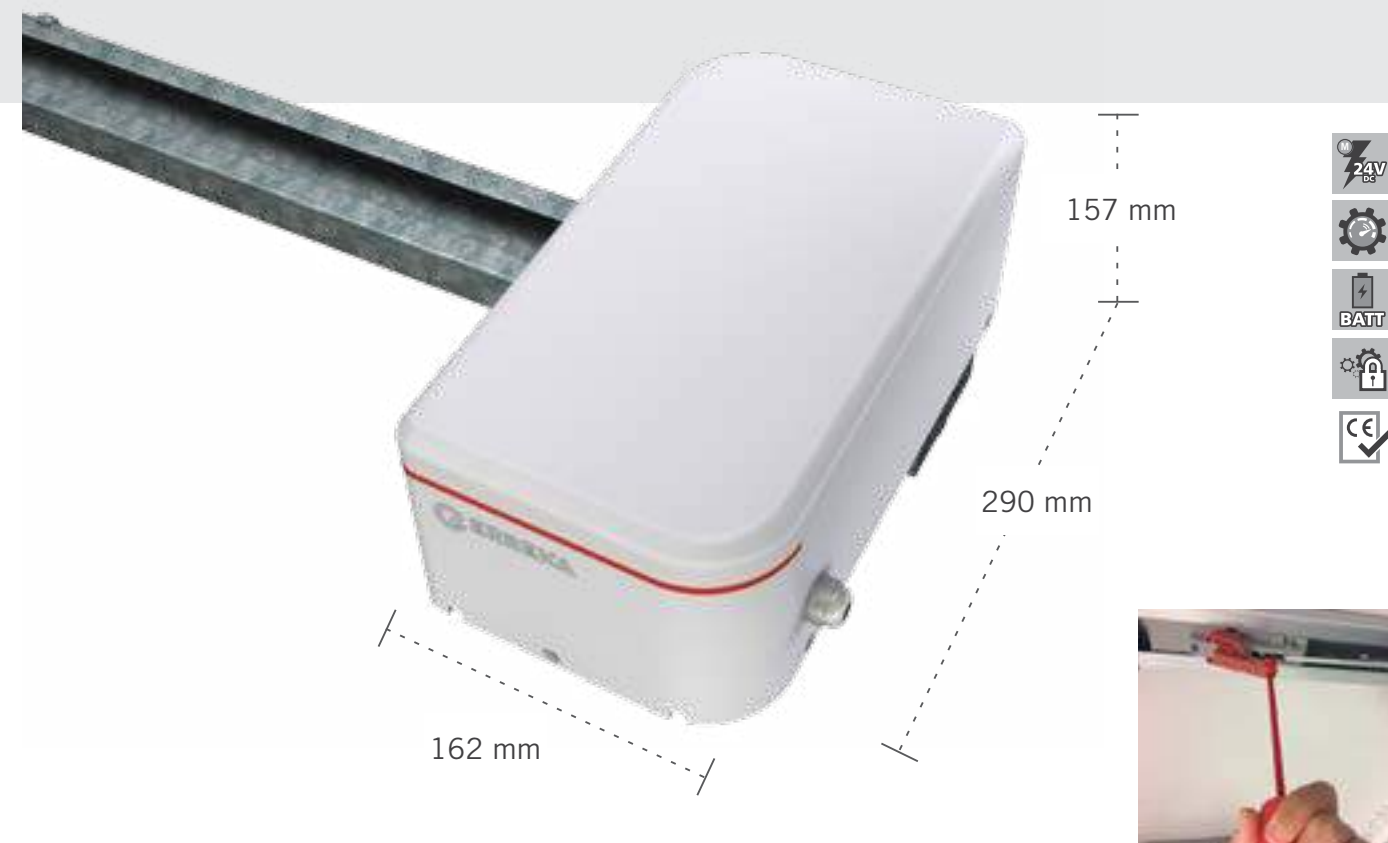
	€
ZTS55E Accionador electromecánico de techo 600 N	255.28
ZTS75E Accionador electromecánico de techo 800 N	331.38
ZTS100E Accionador electromecánico de techo 1000 N	413.34

ALTURA MÁXIMA PUERTA

	Long. Total	Tramos	Seccional	Basculante
NPE24B	3m	2 x 1,5m	2,2m	2,5m
NPE26B	3,2m	2 x 1,6m	2,4m	2,7m
NPE35B	4,1m	2 x 2,05m	3,3m	3,6m

MAXI

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 24VDC
PARA PUERTAS DE GARAJE Y SECCIONALES

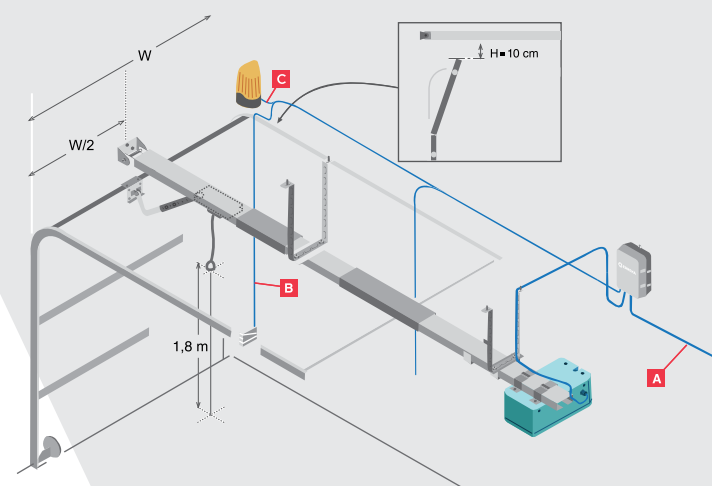


Práctico sistema de desbloqueo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MXS120
Alimentación (Vac/Hz)	-
Potencia absorbida (W)	240 W
Intensidad (A)	10 A
Condensador (µF)	-
Alimentación del motor (Vdc)	24 Vdc
Fuerza (N)	1200
Velocidad (cm/s)	12-19
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	Si
Piñón	1/2x1/8"-Z10
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP20
Temperatura de servicio (°C)	De -20 a 60 °C
Peso accionador (kg)	9 kg
Dimensiones embalaje (cm)	18x18x25
Superficie puerta máx. (m²)	≤18 m²

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- Accionador para puertas de garaje y seccionales de hasta 18 m²
- Seguridad. Detección de obstáculos
- Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
- Velocidad apertura/cierre programable
- Sin finales de carrera externos (encoder)
- Inicio y paro suave electrónico
- Factor de uso muy elevado
- Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit AVI04 opcional)

CABLEADO ELÉCTRICO

- A. Alimentación general
- B. Fococélula
- C. Lámpara destellante

MAXI

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-D102

204.93 €

MÁS INFO.
PÁG. 228

VIVO-D203

263.72 €

MÁS INFO.
PÁG. 218

ACCESORIOS

AMX01	AMX02	ANA06	ANA07	APL02
Cadena 3,3m (3x1,1m)	Cadena 4,4m (4x1,1m)	Conjunto acoplamiento guía con tornillos	Soporte guía intermedia	Desbloqueo externo
117,36 €	151,06 €	28,5 €	7,75 €	26,52 €
NPE306	NPE307	NPE308	NPTOR	NPE465
Enclavamiento lateral doble	Enclavamiento al suelo	Desbloqueo seccional	Herraje curvo	Prolongador brazo
62.11 €	70.46 €	70.26 €	95.90 €	7.81 €

GAMA DE PRODUCTOS

	€
MXS120 Accionador electromecánico de techo 1200 Nm	450.23

MAXI

KITS



CÓDIGO	MXS120	VIVO-D203	AMX01	AMX02	IRRE2-250	IRO2	PRECIO €
MAXI1	•	•	•		•	••	949.92
MAXI2	•	•		•	•	••	983.62

Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

ALTURA MÁXIMA PUERTA

	Long. Total	Tramos	Seccional	Basculante
AMX01	3,3m	3 x 1,1m	2,5m	2,8m
AMX02	4,4m	4 x 1,1m	3,6m	3,9m

ACCESORIOS RADIO E-LINK CUADROS PERSIANAS BARRERAS ENROLLABLES LIBRILLO SECCIONALES RESIDENCIALES BASCULANTES CORREDERAS BATIENTES



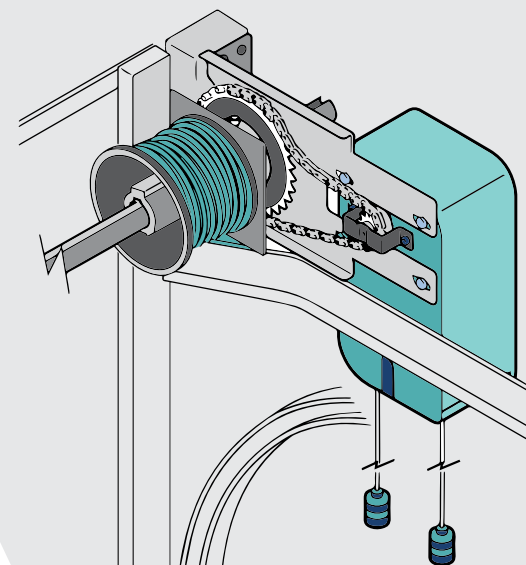
PUERTAS
SECCIONALES
INDUSTRIALES

IZAR CON DESBLOQUEO

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 24VDC
PARA PUERTAS DE SECCIONALES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas de garaje y seccionales de hasta 25 m².

Seguridad. Detección de obstáculos

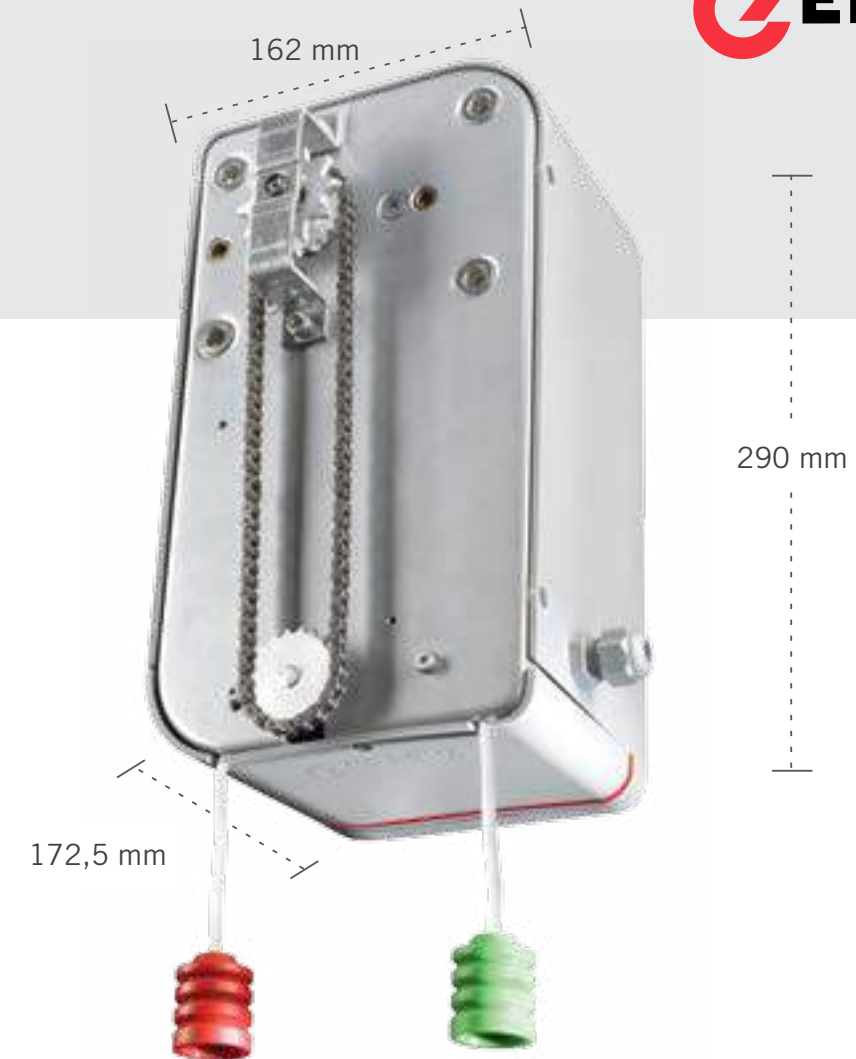
Final de carrera electromecánico.

Inicio y paro suave electrónico

Factor de uso muy elevado.

Posibilidad de funcionamiento con baterías.

ERREKA



Práctico sistema de desbloqueo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IZ4DC
Alimentación (Vdc)	24
Potencia absorbida (W)	73
Intensidad (A)	10
Condensador (µF)	-
Par (Nm)	12 (nominal)
Velocidad (r.p.m.)	65
Bloqueo	Si
Final de carrera	Si
Encoder	No
Piñón	1/2x3/16-Z40
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP20
Temperatura de servicio (°C)	-20/60
Peso accionador (kg)	5
Dimensiones embalaje	-
Superficie puerta máx. (m ²)	AIZ01 (Z30)-15m ² AIZ02 (Z40)-25m ²

CUADROS



VIVO-D103

205.11 €

MÁS INFO.
PÁG. 226

VIVO-D203

263.72 €

MÁS INFO.
PÁG. 218

ACCESORIOS

AIZ01	AIZ02	AIZ03	AIZ04
Z30	Z40	Z30 Partido	Z40 Partido
48.44 €	48.44 €	58.13 €	58.13 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
IZ4DC	Accionador electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera y desbloqueo	542.43

KITS



CÓDIGO	IZ4DC	VIVO-D103	AIZ01	AIZ02	PRECIO €
IZARSEC1	•	•	•		795.97
IZARSEC2	•	•		•	795.97

SIRIUS CON DESBLOQUEO

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO MONOFÁSICO 230VAC
Y TRIFÁSICO 400VAC PARA PUERTAS SECCIONALES



SI210DC / SI230DC
310 mm

SI510DC / SI530DC
330 mm

SI210DC / SI230DC
SI510DC / SI530DC
210 mm

SI210DC
SI230DC
200 mm

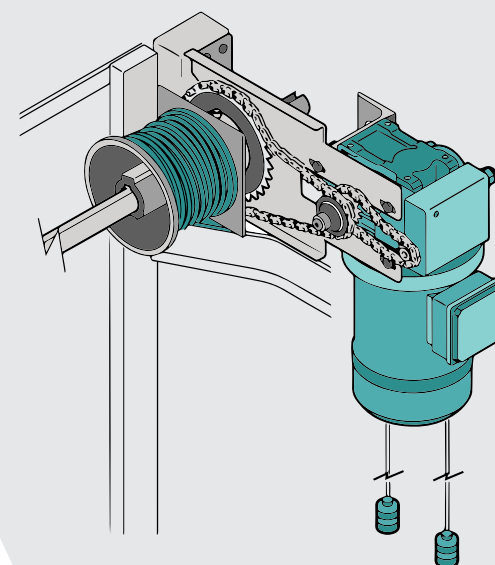
SI510DC
SI530DC
230 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SI210DC	SI510DC	SI230DC	SI530DC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50		400/50	
Potencia absorbida (W)	132,5	370	184	368
Intensidad (A)	0,6	1,5	0,5	1,2
Condensador (µF)	25	20	-	-
Par (Nm)	25	48	34	65
Velocidad (r.p.m)	35			
Bloqueo	Si			
Finales de carrera	Si	Si	Si	Si
Encoder	Si		No	
Piñón	1/2x3/16 Z13			
Ciclos de trabajo	S3-30%		S3-50%	
Grado de protección	IP20			
Temperatura de servicio (°C)	De -20 a 60 °C			
Peso accionador (kg)	13 kg		15 kg	
Dimensiones embalaje (cm)	-			
Superficie puerta máx. (m²)	AIZ01≤15m² AIZ02≤20m²	AIZ01≤30m² AIZ02≤40m²	AIZ01≤20m² AIZ02≤30m²	AIZ01≤40m² AIZ02≤50m²

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas seccionales
de hasta 50 m²

Final de carrera electromecánico
**Modelos con desbloqueo interno
incorporado**

Factor de uso muy elevado
Reductora en baño de aceite

SIRIUS

CON DESBLOQUEO

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M203

213.13 €

MÁS INFO.
PÁG. 222

AM600S

189.70 €

MÁS INFO.
PÁG. 232

VIVO-T101

223.40 €

MÁS INFO.
PÁG. 234

VIVO-I103

285.00 €

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

AIZ01



Z30

48.44 €

AIZ02

AIZ03

AIZ04

NXADAP



Z40

48.44 €



Z30 Partido

58.13 €



Z40 Partido

58.13 €



Adaptador Sirius

20.84 €

SIRIUS

CON DESBLOQUEO

KITS



CÓDIGO	SI210DC	SI230DC	AM600S	VIVO-T101	AIZ01	AIZ02	NXADAP	PRECIO €
SIRIUSDSEC1	•		•		•		•	802.35
SIRIUSDSEC2		•		•		•	•	815.36

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
SI210DC	Accionador electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con desbloqueo	543,37
SI510DC	Accionador electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con desbloqueo	646,87
SI230DC	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con desbloqueo	522,67
SI530DC	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con desbloqueo	626,17

SKY

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO MONOFÁSICO 230VAC
Y TRIFÁSICO 400VAC PARA PUERTAS SECCIONALES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN

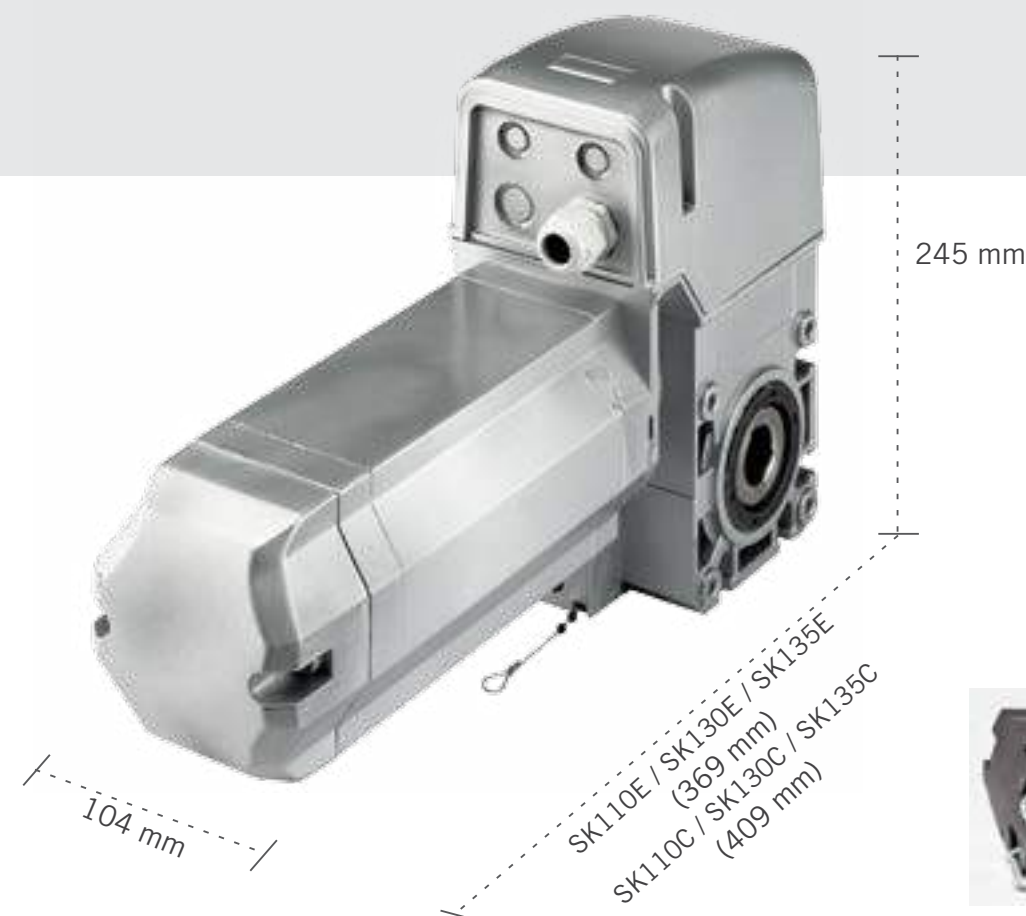
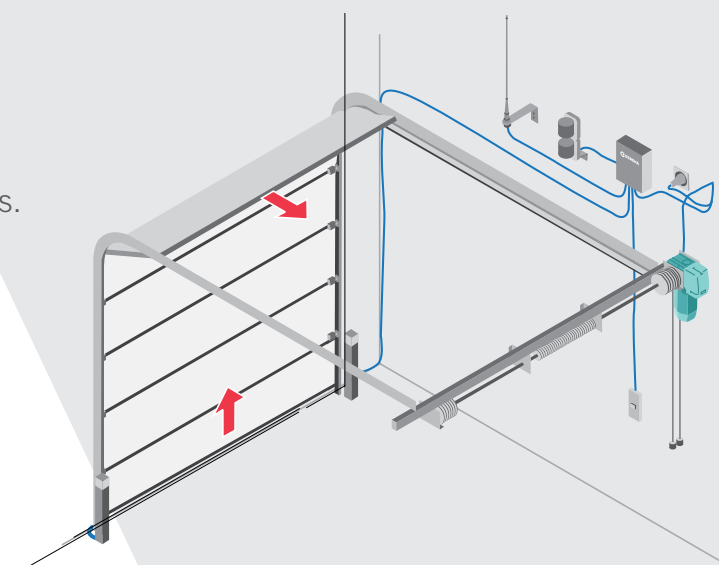
Accionador para puertas seccionales de hasta 50m².

Ataque directo a eje de Ø25,4mm.

Final de carrera electromecánico.

Factor de uso elevado en modelos trifásicos.

Reductora en baño de aceite.



Sistema de desbloqueo por cadena o maneta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SK110C	SK110E	SK130C	SK130E	SK135C	SK135E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50		3x230/50		3x400/50	
Potencia absorbida (W)	830		1400		1700	
Intensidad (A)	3,6		2		2,4	
Condensador (µF)	30					
Par (Nm)	70		110		140	
Velocidad (r.p.m)			19			
Bloqueo			Si			
Final de carrera			Si			
Encoder			No			
Piñón			-			
Ciclos de trabajo	S3-25%				S3-60%	
Grado de protección			IP54			
Temperatura de servicio (°C)			-20/60			
Peso accionador (kg)	23				15	
Dimensiones embalaje (cm)			49x29x25			
Superficie puerta máx. (m ²)	20		35		50	

SKY

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M101PT

320.00 €

VIVO-T101

223.40 €

VIVO-I103

285.00 €

MÁS INFO.
PÁG. 234

MÁS INFO.
PÁG. 224

ACCESORIOS

NZ20U	NZ30U	NZ40U	NZ30UP	NZ40UP
220	Z30	Z40	Z30 Partido	Z40 Partido
9.26 €	19.96 €	35.40 €	27.72 €	31.04 €
NSEJE	NSADP	KNSHOR	KNSCRA	NCST7
Eje 1"	Eje Adaptación 1" 1/4	Adaptación Hörman	Adaptación Crawford	Cadena desbloqueo (m)
74.12 €	37.95 €	69.93 €	56.81 €	4.24 €

SKY

KITS



CÓDIGO	SK110E	SK130C	AM606S	VIVO-T101	IRRE2-250	IRO2	FT06	PRECIO €
SKY10	979.61
SKY11		1045.00

Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
SK110C	Accionador electromecánico monofásico 230 Vac, 70 Nm con desbloqueo cadena	653.32
SK110E	Accionador electromecánico monofásico 230 Vac, 70 Nm con desbloqueo enganche	632.48
SK130C	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 110 Nm con desbloqueo cadena	665.75
SK130E	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 110 Nm con desbloqueo enganche	647.16
SK135E	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 140 Nm con desbloqueo enganche	685
SK135C	Accionador electromecánico trifásico 380 Vac, 140 Nm con desbloqueo cadena	705



PUERTAS LIBRILLO



DRACO

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO 230VAC
PARA PUERTAS DE LIBRO DE 2 HOJAS



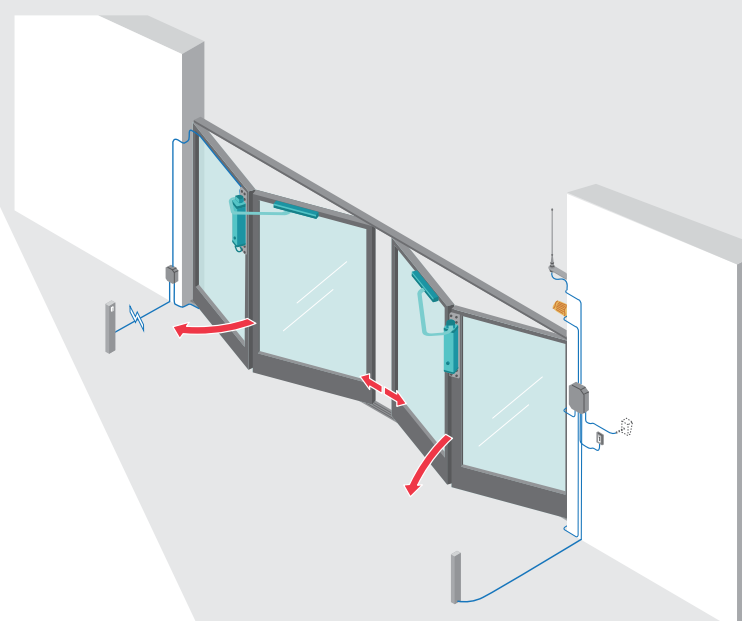
■ Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DR210F	DRS210F	DR250F	DRS250F
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	230		375	
Intensidad (A)	1		1,7	
Condensador (µF)	5	5	8	8
Par (Nm)	220		500	
Velocidad (r.p.m)	1,3			
Tiempo apertura 90° (s)	12			
Ciclos de trabajo	S3-30%			
Bloqueo	Si			
Final de carrera	No	No	No	No
Encoder	No	Si	No	Si
Grado de protección	IP44			
Temperatura de servicio (°C)	-20/60			
Peso accionador (kg)	13		15	
Ancho puerta máx. (m)	2x1		2x2	
Superficie puerta máx. (m ²)	≤10 m ²		≤18 m ²	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puertas de libro de hasta 18m²

Gran fuerza de empuje, hasta 500 Nm

Seguridad. Detección de obstáculos

Paro suave electrónico

Autoaprendizaje de los topes finales (Encoder)

Disponibles modelos con encoder o sin encoder

Dimensiones reducidas

Brazo deslizante robusto

DRACO

ACCESORIOS

CUADROS



VIVO-M202

202.21 €

MÁS INFO.
PÁG. 220

VIVO-M204

256.53 €

MÁS INFO.
PÁG. 222

VIVO-I204

452,00 €

MÁS INFO.
PÁG. 224

DRACO

KITS



CÓDIGO	DR210F	DRS210F	VIVO-M202	VIVO-M204	IRRE2-250	IR02	FT06	PRECIO €
DRAC01	•		•		•	••	•	987.75
DRAC05		•		•	•	••	•	1052.83

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
DR210F	Accionador electromecánico de libro 220 Nm, bloqueado	629.69
DRS210F	Accionador electromecánico de libro con encoder, 220 Nm, bloqueado	640.46
DR250F	Accionador electromecánico de libro 500 Nm, bloqueado	699.66
DRS250F	Accionador electromecánico de libro con encoder, 500 Nm, bloqueado	715.81

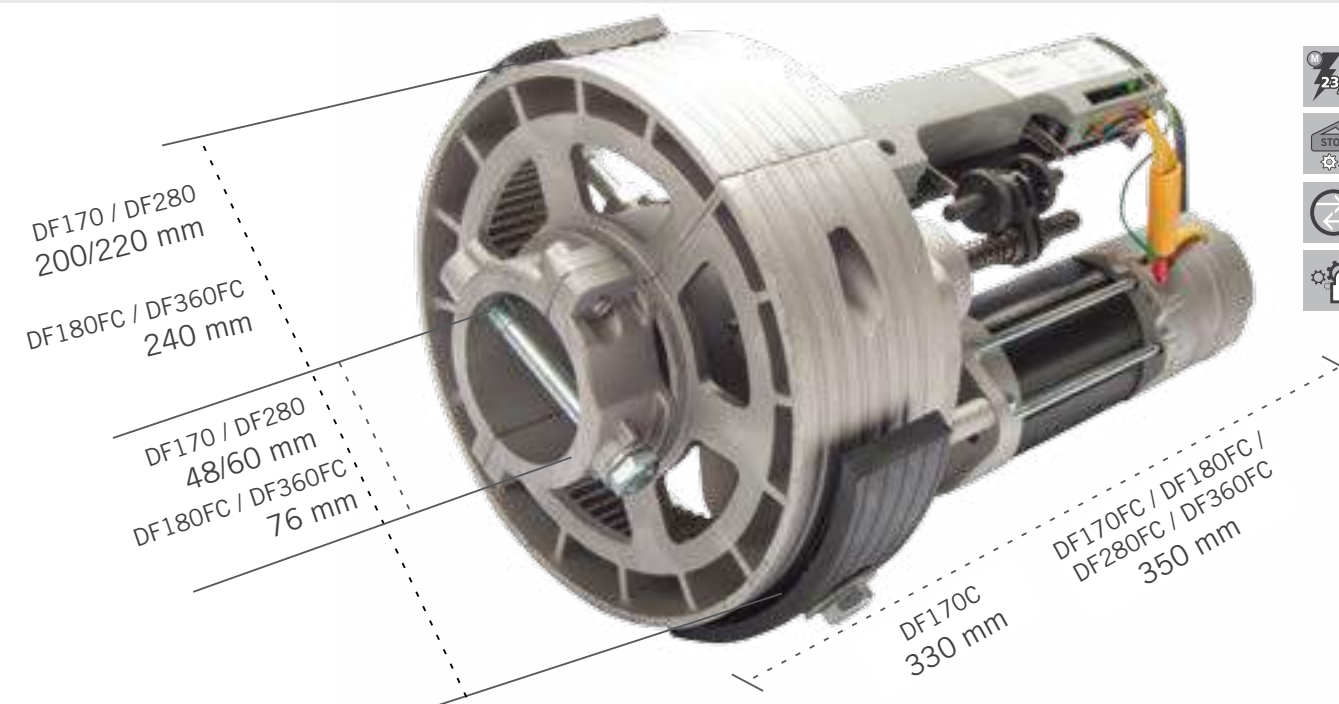


PUERTAS ENROLLABLES



DELFO

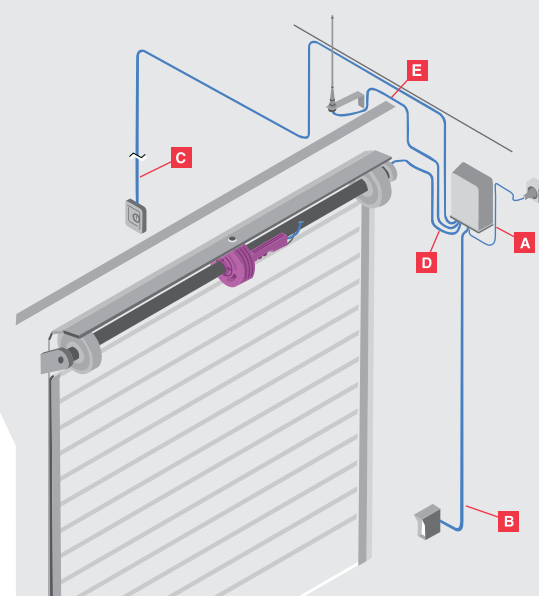
ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO COAXIAL
230VAC PARA PUERTAS ENROLLABLES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DF170C DF170FC	DF280FC	DF180FC	DF360FC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	630	1260	630	1260
Intensidad (A)	2,7	5,4	2,7	5,4
Condensador (µF)	20	2x20	20	2x20
Par (Nm)	170	280	200	400
Velocidad (r.p.m.)	10			
Máx. peso de cortina (kg)	170	280	180	360
Ciclo trabajo (ciclos/hora)	5			
Bloqueo	No Si	Si	Si	Si
Final de carrera	Si	Si	Si	Si
Encoder	No	No	No	No
Diámetro eje de cortina (mm)	48	50	76	
Diámetro eje de corona (mm)	200/220		240	
Grado de protección	IP20			
Temperatura de servicio (°C)	-20/60			
Dimensiones embalaje (cm)	41x24x24		46x25x24	
Peso accionador (kg)	7-8	14	11	17

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Accionador para puerta enrollable
de hasta 360 kg

**Amplia gama. Accionadores
bloqueados/no bloqueados**

Final de carrera electromecánico

Modelos para eje Ø60mm y Ø76mm

Gran potencia con accionadores
con doble motor

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Fococélula
- C.** Pulsador / llave de pared
- D.** Motor
- E.** Antena

DELFO

ACCESORIOS

CUADROS



CLEVER01

60.98 €

MÁS INFO.
PÁG. 236

CLEVER02

60.98 €

MÁS INFO.
PÁG. 238

ACCESORIOS

LCDES-S09



de superficie

72.06 €

LCDES-E09



de empotrar

72.06 €

LEOBOX



cofre desbloqueo

75.14 €

LCBLIND



blindino

67.52 €

LCSTOP60



paracaídas Ø60

125.36 €

LCSTOP76



paracaídas Ø76

148.18 €

LCCQ3



cofre desbloqueo

182.71 €

LCOFT



cofre desbloqueo sin fondo

77.69 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
DF170C	Accionador electromecánico coaxial eje de 48/60 de 170 Kg sin freno	171.85
DF170FC	Accionador electromecánico coaxial eje de 48/60 de 170 Kg con freno	199.57
DF180FC	Accionador electromecánico coaxial eje de 76 de 180 Kg con freno	351.77
DF280FC	Accionador electromecánico coaxial bimotor eje de 48/60 de 280 Kg con freno	332.61
DF360FC	Accionador electromecánico coaxial bimotor eje de 76 de 360 Kg con freno	360.32



DELFO

KITS



CÓDIGO	DF170FC	DF360FC	CLEVER01	IRRE2-250	IRI02	PRECIO €
DELFO1	•		•	•	••	379.18
DELFO7		•	•	•	••	539.93

Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

GUIA PARA LA ELECCIÓN MOTORREDUCTORES TUBULARES

PESOS INDICATIVOS DE LAS PERSIANAS

MATERIAL	Kg/m ²
Aluminio extruido con espuma de poliuretano	07-09
Aluminio extruido	08 - 10
Acero con poliuretano	10 - 12
Madera	10 - 12

■NOTA : los valores indicados en la tabla pueden llegar a doblarse en base al espesor del material utilizado.
Además, la presencia de fuertes fricciones puede incidir en el peso efectivo que el motor deberá levantar.

Para calcular el peso de la persiana, multiplica el valor en m² de la superficie (base x alto) por el peso por m² del material empleado.

SUPERFICIE m² (BASE x ALTO) x PESO POR m² = PESO DE LA PERSIANA

Motores tubulares LENA Ø 60 mm para persianas
Persiana con un **grosor máx.** de **14 mm** y un **alto máx.** de **55 mm**

Altura persiana hasta 2,5m

ØRODILLO(mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)	
		80Nm	120Nm
Ø89	115	-	-
Ø102	100	150	-
Ø133	75	115	-

Altura persiana desde 2,5 m hasta 3,5 m

ØRODILLO(mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)	
		80Nm	120Nm
Ø89	100	-	-
Ø102	90	135	-
Ø133	70	105	-

Serie 6	MODELOS	
Final de carrera mecánico	LEC6080	LEC60120
Final de carrera mecánico con maniobra de emergencia	LECM6080	LECM60120

Altura persiana desde 3,5 m hasta 4 m

ØRODILLO(mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)	
		80Nm	120Nm
Ø89	93	-	-
Ø102	82	122	-
Ø133	63	94	-

GUIA PARA LA ELECCIÓN MOTORREDUCTORES TUBULARES

PESOS INDICATIVOS DE LAS PERSIANAS

Motores tubulares LENA Ø 80 mm para persianas

Persiana con un **grosor máx. de 14 mm** y un **alto máx. de 100 mm**

Altura persiana hasta 2 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)		
		150Nm	250Nm	350Nm
Ø102		235	392	-
Ø133		180	301	421
Ø168		143	238	333

Altura persiana desde 4 m hasta 5 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)		
		150Nm	250Nm	350Nm
Ø102		194	324	-
Ø133		149	248	347
Ø168		118	196	275

Altura persiana desde 2 m hasta 3 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)		
		150Nm	250Nm	350Nm
Ø102		221	368	-
Ø133		169	348	395
Ø168		134	223	313

Altura persiana desde 5 m hasta 6 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)		
		150Nm	250Nm	350Nm
Ø102		176	294	-
Ø133		135	226	316
Ø168		107	179	250

Altura persiana desde 3 m hasta 4 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)		
		150Nm	250Nm	350Nm
Ø102		209	348	-
Ø133		160	267	374
Ø168		127	211	296

Serie 8	MODELOS		
Final de carrera mecánico con maniobra de emergencia	LECM80150	LECM80250	LECM80350

Motores tubulares LENA Ø90 mm para persianas

Persiana con un **grosor máx. de 14 mm** y un **alto máx. de 100 mm**

Altura persiana hasta 2 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)
		500Nm
Ø133		602
Ø168		476

Altura persiana desde 4 m hasta 5 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)
		500Nm
Ø133		496
Ø168		393

Altura persiana desde 2 m hasta 3 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)
		500Nm
Ø133		564
Ø168		446

Altura persiana desde 5 m hasta 6 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)
		500Nm
Ø133		451
Ø168		357

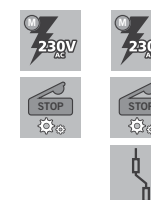
Altura persiana desde 3 m hasta 4 m

Ø RODILLO (mm)	Peso Persiana (Kg)	Par (Nm)
		500Nm
Ø133		534
Ø168		423

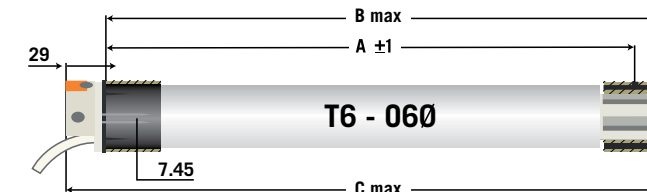
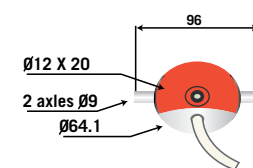
Serie 9	MODELOS
Final de carrera mecánico con maniobra de emergencia	LECM90500T

LENA SERIE 6

MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 60 MM CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y MANIOBRA DE EMERGENCIA.

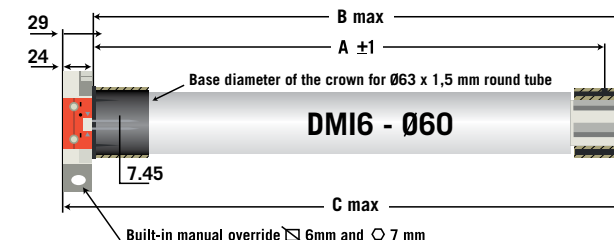
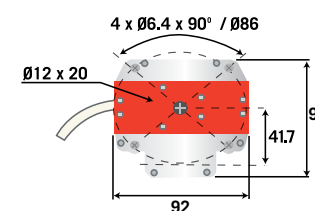


LENA-C



	80Nm	120Nm
A	676 mm	
B	689 mm	
C	718 mm	

LENA-CM



	80Nm	120Nm
A	662 mm	
B	675 mm	
C	704 mm	

LENA-C

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo

Cabeza compacta para facilitar las fases de instalación

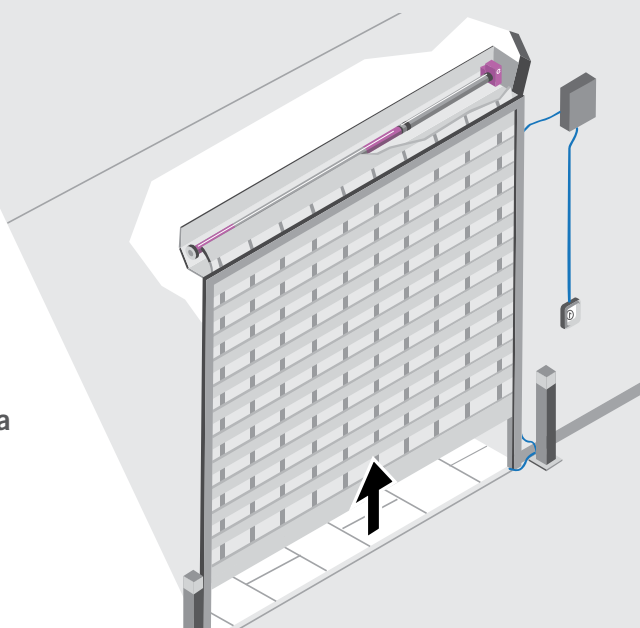
Soporte con enganche rápido para simplificar la fijación del motorreductor (accesorio) 2,5 metros de cable conectado al motor

LENA-CM

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo

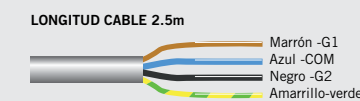
Maniobra de emergencia para accionar manualmente el toldo o persiana en caso de ausencia de corriente eléctrica 2,5 metros de cable conectado al motor

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

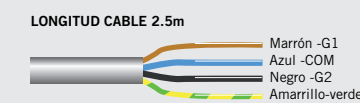


CABLEADO ELÉCTRICO

LENA-C



LENA-CM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LECG080	LECM080	LECG0120	LECM0120
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	290		400	
Intensidad (A)	1.25		1.8	
Par (Nm)	80		120	
Velocidad (r.p.m.)	12			
Máx. peso de cortina* (kg)	100		150	
Tiempo máximo de func. (min)	4			
Encoder	No	No	No	No
Final de carrera	Si	Si	Si	Si
Vueltas del final de carrera (n.)	28		23	
Longitud - L - (mm)	718	704	718	704
Grado de protección	IP44			

* Valor calculado con rodillo redondo de 102 mm

LENA SERIE 6

ACCESORIOS

CUADROS



CLEVER01

60.98 €

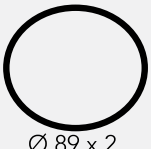
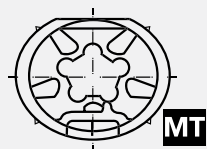
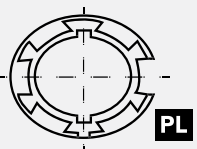


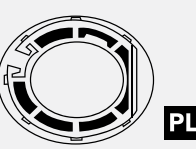
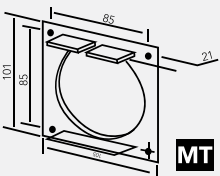
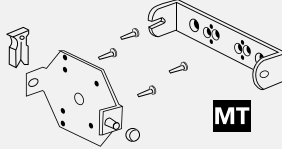
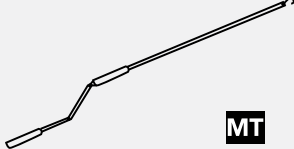
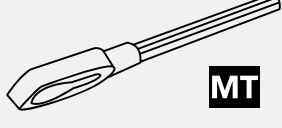
CLEVER02

60.98 €

MÁS INFO.
PÁG. 236

MÁS INFO.
PÁG. 238

ACCESORIOS

ALER89			ALER100		
TUBO	RUEDA	CORONA	TUBO	RUEDA	CORONA
 Ø 89 x 2	 MT	 PL	 Ø 101,6 x 3,6	 MT	 PL
31.04 €			74.23 €		
ALE01	ALE02	ANIMO1	ALE06		
 MT	 MT	 MT	 MT		
LENA-C soporte motor	LENA-CM soporte motor	LENA-CM manivela	LENA-CM argolla		
8.56 €	23.98 €	18.42 €	11.42 €		

Los accionadores LENA Serie 6 incluyen adaptacion octogonal 70 (ALE070) y soporte motor (ALE01 para LENA-C y ALE02 para LENA-CM)

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
LECM6080	Motoreductor tubular manual 80 Nm	422.52
LECM60120	Motoreductor tubular manual 120 Nm	565.27
LECM6080	Motoreductor tubular 80 Nm	354.01
LECM60120	Motoreductor tubular 120 Nm	491.04

LENA SERIE 6

KITS



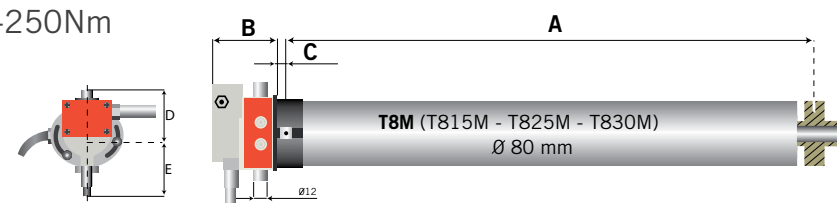
CÓDIGO	LECM60120	CLEVER01	ALER100	ANIMO1	ALE06	PRECIO €
LENA10	•	•	•	•	•	730,32

LENA SERIE 8

MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 80 Y Ø 89 MM CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y MANIOBRA DE EMERGENCIA.

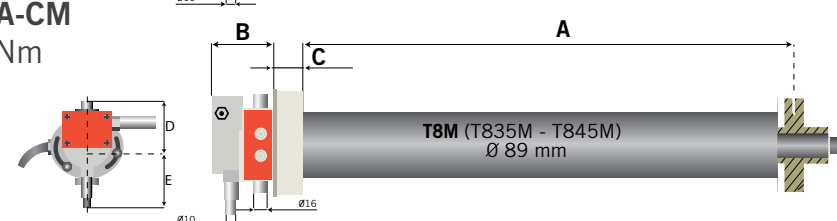


LENA-CM
150-250Nm



	150Nm	250Nm
A	609*mm	595*mm
B	67*mm	72*mm
C	8*mm	18*mm
D	62mm	
E	82mm	

LENA-CM
350Nm

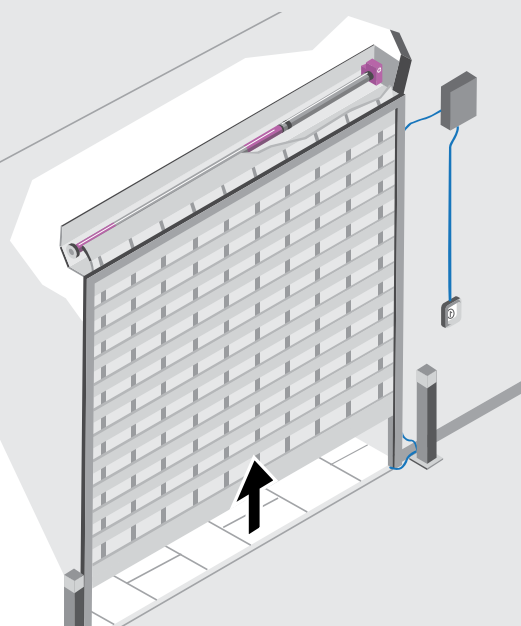


	350Nm
A	654mm
B	87mm
C	18mm
D	77mm
E	87mm

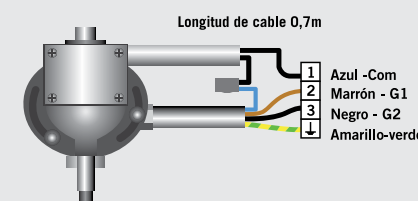
ESQUEMA DE INSTALACIÓN

LENA-CM

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo
Maniobra de emergencia para accionar manualmente el toldo o persiana en caso de ausencia de corriente eléctrica
 2,5 metros de cable conectado al motor



CABLEADO ELÉCTRICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LECM80150	LECM80250	LECM80350
Alimentación (Vac/Hz)	230/50		
Potencia absorbida (W)	450	710	990
Intensidad (A)	2	3.2	4.4
Par (Nm)	150	250	350
Velocidad (r.p.m.)	8		
Máx. peso de cortina* (kg)	235	392	421
Tiempo máximo de func. (min)	4		
Vueltas del final de carrera (n.)	17		13
Longitud - L - (mm)	635	635	709
Grado de protección	IP44		

*Valor calculado con rodillo redondo de 102 (150Nm y 250Nm) y 133 (350Nm)

LENA SERIE 8

ACCESORIOS

CUADROS



CLEVER01

60.98 €




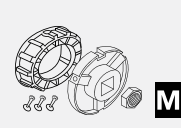

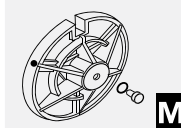
MÁS INFO.
PÁG. 236

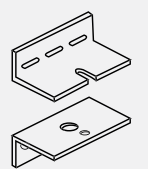
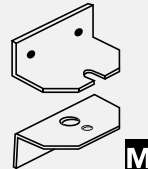
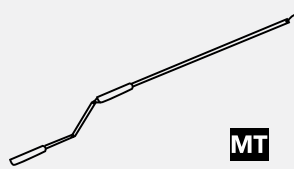

CLEVER02

60.98 €

MÁS INFO.
PÁG. 238

ACCESORIOS

ALER10080		ALER133		ALER13380	
TUBO	ADAPTACIONES	TUBO	ADAPTACIONES	TUBO	ADAPTACIONES
 Ø 101,6 x 3,6	 MT	 Ø 133 x 4	 MT	 Ø 133 x 4	 MT
34.00 €		47.96 €		36.00 €	

ALE04	ALE05	ANIMO1	ALE08
 MT	 MT	 MT	 MT
Soporte motor 150 Nm 250 Nm	Soporte motor 350 Nm	Manivela	Argolla
48.88 €	50.53 €	18.42 €	11.42 €

* Los accionadores LENA-CM de 150Nm y 250Nm incluyen adaptacion Redondo de 102 (ALER10080) y soporte motor (ALE04).

* Los accionadores LENA-CM de 350Nm incluyen adaptacion Redondo de 133 (ALER13380) y soporte motor (ALE05).

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
LECM80150	Motoreductor tubular manual 150 Nm	845.05
LECM80250	Motoreductor tubular manual 250 Nm	999.21
LECM80350	Motoreductor tubular manual 350 Nm	1370.34

LENA SERIE 8

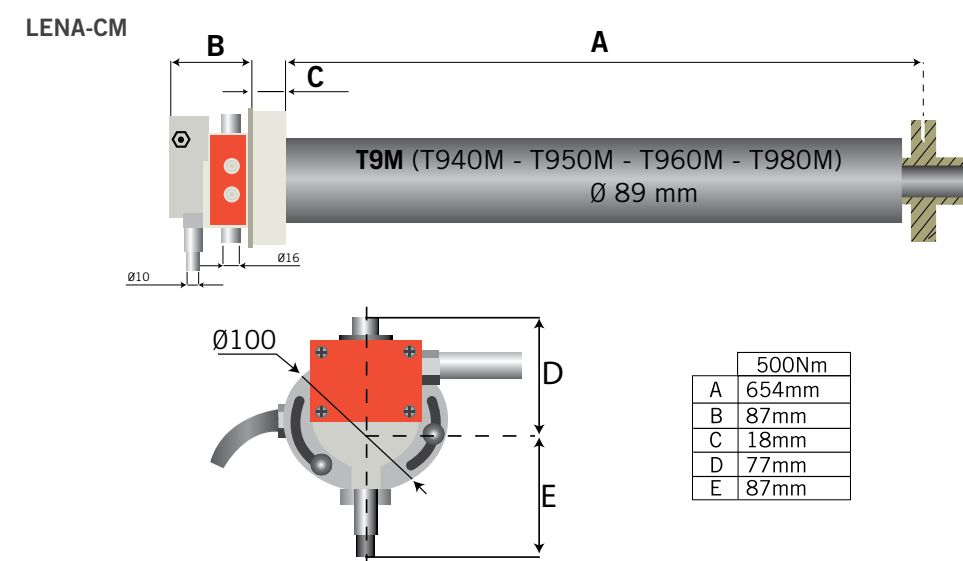
KITS



CÓDIGO		CLEVER01	ALE08	ANIMO01	PRECIO €
LENA 12	LECM80150	•	•	•	935,87
LENA 13	LECM80250	•	•	•	1090,03
LENA14	LECM80350	•	•	•	1461,16

LENA SERIE 9

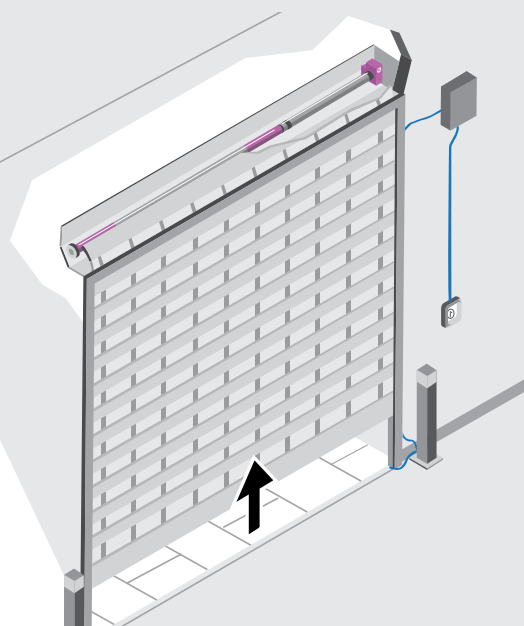
MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 89 MM CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y MANIOBRA DE EMERGENCIA.



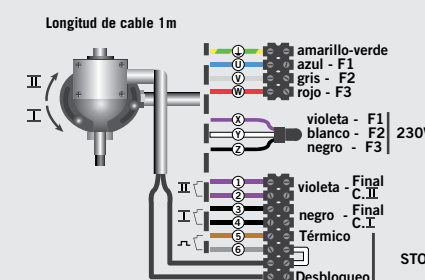
ESQUEMA DE INSTALACIÓN

LENA-CM

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo
Maniobra de emergencia para accionar manualmente el toldo o persiana en caso de ausencia de corriente eléctrica
 2,5 metros de cable conectado al motor



CABLEADO ELÉCTRICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LECM90500T
Alimentación (Vac/Hz)	Trifásica 230-380/50
Potencia absorbida (W)	830
Intensidad (A)	2,9-1,7
Par (Nm)	500
Velocidad (r.p.m.)	8
Máx. peso de cortina* (kg)	602
Tiempo máximo de func. (min)	20
Vueltas del final de carrera (n.)	15
Longitud - L - (mm)	709
Grado de protección	IP44

* Valor calculado con rodillo redondo de 133

LENA SERIE 9

ACCESORIOS

CUADROS

VIVO-T101



MÁS INFO.
PÁG. 234

223,40 €

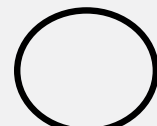
ACCESORIOS

ALER13390

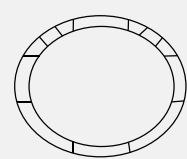
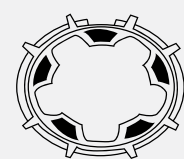
TUBO

RUEDA

CORONA



Ø 133 x 4

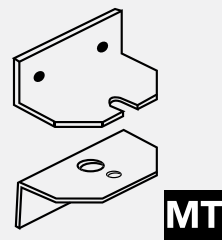


38.00 €

ALE05

ANIM01

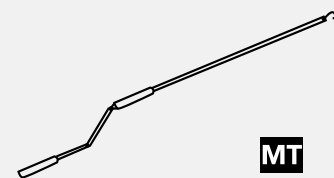
ALE08



Soporte motor

MT

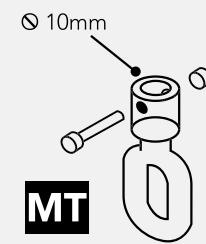
50.53 €



Manivela

MT

18.42 €



Argolla

MT

11.42 €

El accionador LENA-CM de 500Nm incluye adaptación redonda de 133 (ALER13390) y soporte motor (ALE05)

GAMA DE PRODUCTOS

	PRECIO €
LECM90500T Motoreductor tubular trifásico manual 500 Nm	1969.87

LENA SERIE 9

KITS



CÓDIGO	LECM90500T	VIVO-T101	ALE08	ANIM001	PRECIO €
LENA 15	•	•	•	•	2223,11

 **ERREKA**



BARRERAS

NET

BARRERA ELECTROMECAÁNICA 24VDC PARA ACCESOS RESIDENCIALES Y COMUNITARIOS



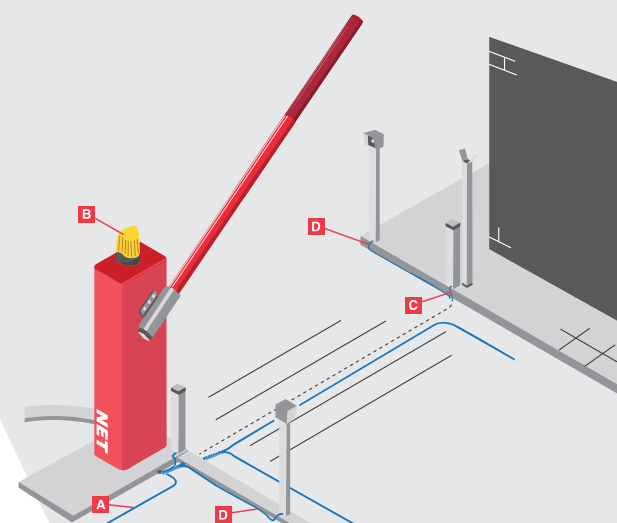
ERREKA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	NTS324E	NTS424E	NTS624E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		
Potencia absorbida (W)	250		300
Intensidad (A)	8	8	9,5
Condensador (µF)	-	-	-
Alimentación del motor (Vac)	24	24	24
Par (Nm)	160		220
Tiempo apertura (s)	4		6
Bloqueo	Si		
Final de carrera	No		
Encoder	Si		
Ciclos de trabajo	Uso intensivo		
Grado de protección	IP44		
Temperatura de servicio (°C)	De -20 a 60 °C		
Peso accionador (kg)	48		56
Dimensiones embalaje (cm)	26x34x107		
Longitud de barra (m)	4		6

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Barreras de paso de hasta 6m

Factor de uso elevado

Seguridad. Detección de obstáculos

Autoapendizaje del recorrido (encoder)

Inicio y paro suave electrónico

Sin finales de carrera externos

Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)

Opción de luces led en la barra

CABLEADO ELÉCTRICO

- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared

NET

ACCESORIOS

TARJETAS DE CONTROL

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 264

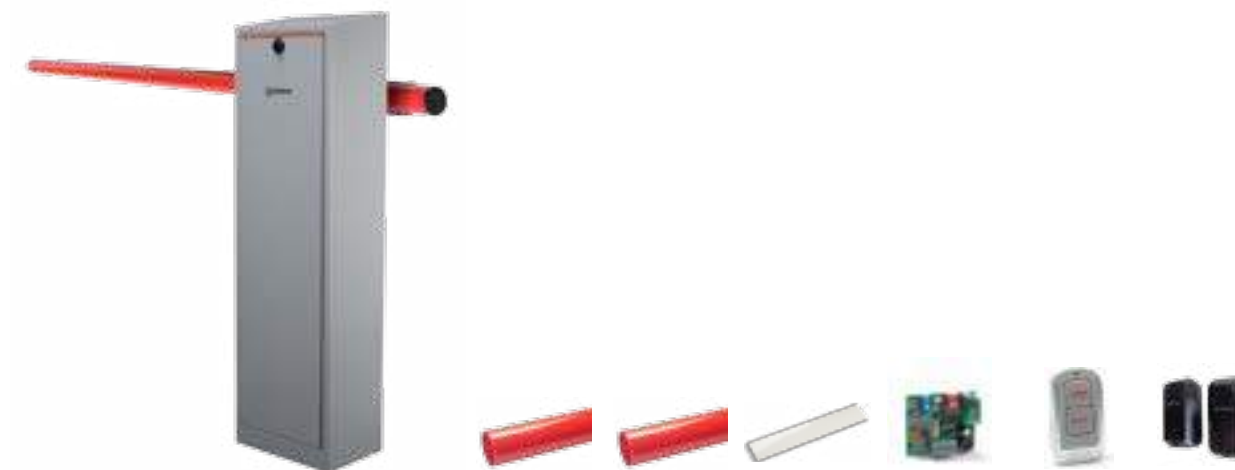
ANT01	ANT02	ANT04	ANT05	ANT08	ANT09
Telescópico 4m (3+2)	Telescópico 6m (3+4)	Cilíndrica 3m	Soporte Movil	Adhesivo gris	Cilíndrica 4,3m
222.68 €	314.04 €	154.16 €	94.24 €	1.94 €	160.43 €
ANT10	ANT11	ANT12	ANT13	ANT03	NUB4
Cilíndrica 6m	Oval 4,3m	Goma Roja	Kit leds blanco	Porta Asta NUB	Rectangular 4m
179.78 €	170.78 €	43.45 €	191.48 €	43.39 €	100.21 €
NUB6	NUADH	NUSM	ANT06	AUL07	NUSF
Rectangular 6m	Adhesivo rojo	Soporte movil NUB	Placa Base	Anclajes	Soporte Fijo
203.64 €	2.11 €	92 €	44.35 €	32.71 €	108.68 €

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
NTS324E	Barrera electromecánica 2,5 m 24 Vdc	1273.28
NTS424E	Barrera electromecánica 4 m 24 Vdc	1273.28
NTS624E	Barrera electromecánica 6 m 24 Vdc	1341.79

NET

KITS



CÓDIGO	NTS424E	NTS624E	ANT01	ANT02	ANT08	IRRE2-250	IRO2	FT06	PRECIO €
NET60	•		•		8	•	••	•	1667.32
NET61		•		•	12	•	••	•	1834.96

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

BATIENDES
CORREDERAS
BASCULANTES
SECCIONALES
LIBRILLO
ENROLLABLES
BARRERAS
PERSIANAS
CUADROS
E-LINK
RADIO
ACCESORIOS

ULTRA

BARRERA ELECTROMECAÁNICA 230VAC PARA ACCESOS RESIDENCIALES Y COMUNITARIOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ULS45ECD	ULS45ECI	ULS6ECD	ULS6ECI
Alimentación (Vac/Hz)	230 /50-60			
Potencia absorbida (W)	120			
Intensidad (A)	0,6			
Condensador (µF)	8			
Alimentación del motor (Vac)	230 / 50-60			
Par (Nm)	172		266	
Tiempo apertura (s)	3		6	
Bloqueo	Si			
Final carrera	Si			
Encoder	Si			
Ciclos de trabajo	Uso intensivo			
Grado de protección	IP44			
Temperatura de servicio (°C)	-20/75			
Peso accionador (kg)	55			
Longitud de barra (m)	4.2		5.7	
Dimensiones embalaje (cm)	37x48x103			
Versión	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Barrera para paso de hasta 6 m

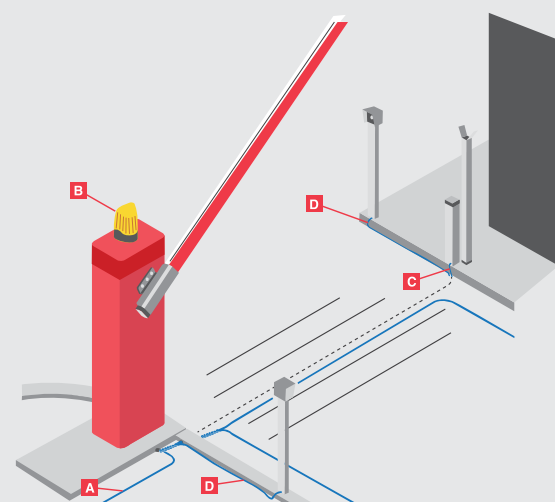
Factor de uso elevado

Seguridad. Detección de obstáculos

Funcionamiento preciso con encoder

Finales de carrera electromecánicos

Aceleraciones y desaceleraciones mecánicas



CABLEADO ELÉCTRICO


- A.** Alimentación general
- B.** Lámpara destellante
- C.** Fococélula
- D.** Pulsador / llave de pared

ULTRA

ACCESORIOS

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 262

AUL01		AUL02	
			
Octagonal 6m		Octagonal 4,5m	
227.70 €		170.78 €	
AUL03	AUL04	AUL05	AUL06
Goma 6m transparente	Goma 4,5m transparente	Led 6m rojo/verde	Led 4,5m rojo/verde
62.10 €	46.58 €	222.53 €	186.30 €
NUSF			
			
Soporte Fijo			
108.68 €			

GAMA DE PRODUCTOS

	PRECIO €	
ULS45ECI	Barrera electromecánica de izquierda 4,5m 230 Vac con cuadro incorporado	1340.33
ULS45ECD	Barrera electromecánica de derecha 4,5m 230 Vac con cuadro incorporado	1340.33
ULS6ECI	Barrera electromecánica de izquierda 6m 230 Vac con cuadro incorporado	1395
ULS6ECD	Barrera electromecánica de derecha 6m 230 Vac con cuadro incorporado	1395



ULTRA

KITS



■ Barrera de mano izquierda



CÓDIGO	ULS45ECI	ULS6ECI	AUL01	AUL02	AUL03	AUL04	AUL05	AUL06	IRRE2-250	IRO2	FT06	PRECIO €
ULTRA6	•		•			•		•	•	••	•	1954,50
ULTRA7		•	•		•		•		•	••	•	2063.18

■ Los mismos kits con emisores y receptores LUNA o KUMA cuestan 30,74 € menos.

BATIENDES
CORREDERAS
BASCULANTES
SECCIONALES
LIBRILLO
ENROLLABLES
BARRERAS
PERSIANAS
CUADROS
E-LINK
RADIO
ACCESORIOS

OMNI

BARRERA DE CADENA ELECTROMECAÁNICA 24VDC
PARA ACCESOS RESIDENCIALES Y COMUNITARIOS



ERREKA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	OMS24E	OM24
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	-
Potencia absorbida (W)		170
Intensidad (A)		5,5
Condensador (µF)	-	-
Alimentación del motor (Vac)		24
Tiempo apertura (s)		10
Bloqueo		Si
Final de carrera		No
Encoder	Si	No
Ciclos de trabajo		Uso intensivo
Grado de protección		IP54
Temperatura de servicio (°C)		-20 / 60
Peso accionador (kg)	46	40
Dimensión embalaje (cm)		25x22x108
Longitud Máxima cadena		20 m

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Barrera para paso de hasta 20m

Factor de uso elevado

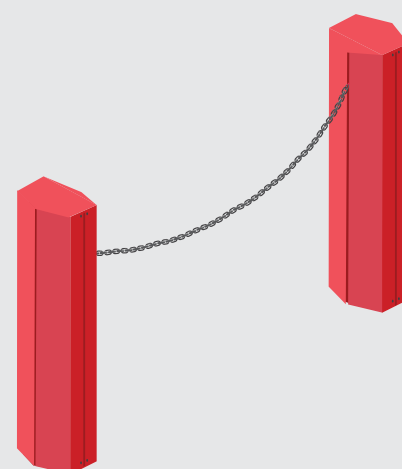
Seguridad. Detección de obstáculos

Autoaprendizaje del recorrido (encoder)

Inicio y paro suave electrónico

Sin finales de carrera externos (encoder)

Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADO01 opcional)



OMNI

ACCESORIOS

ACCESORIOS

CUADRO INTEGRADO
PÁG. 266

AOM01	AOM02	AOM03
Cadena (m)	Canalón (2m)	Junta ruptura
11.42 €	39.97 €	19.41 €

OMNI

KITS



CÓDIGO	OMS24E	OM24	AOM01	AOM02	PRECIO €
OMNI1	•	•	8	4	1998.42
OMNI3	•	•	6	3	1935.61

GAMA DE PRODUCTOS

	PRECIO €
OMS24E Barrera a cadena con cuadro (maestro)	1033.47
OM24 Barrera a cadena omni sin cuadro (esclavo)	713.72



BATIENDES
CORREDERAS
BASCULANTES
SECCIONALES
LIBRILLO
ENROLLABLES
BARRERAS
PERSIANAS
CUADROS
E-LINK
RADIO
ACCESORIOS



PERSIANAS

GUIA PARA LA ELECCIÓN MOTORREDUCTORES TUBULARES

PESOS INDICATIVOS DE LAS PERSIANAS

MATERIAL	Kg/m ²
Aluminio extruido con espuma de poliuretano	07-09
Aluminio extruido	08 - 10
PVC	06 - 08
Acero con poliuretano	10 - 12
Madera	10 - 12

■ **NOTA :** los valores indicados en la tabla pueden llegar a doblarse en base al espesor del material utilizado. Además, la presencia de fuertes fricciones puede incidir en el peso efectivo que el motor deberá levantar.

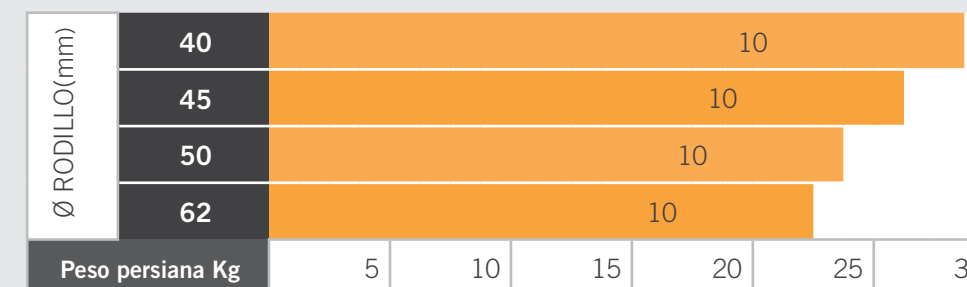
■ **TOLDOS VERTICALES O MOSQUITERAS**
Para automatizar toldos verticales o mosquiteras hay que tener en cuenta sólo el peso de la barra utilizada para mantener en tensión la pantalla.

Para calcular el peso de la persiana, multiplica el valor en m² de la superficie (base x alto) por el peso por m² del material empleado.

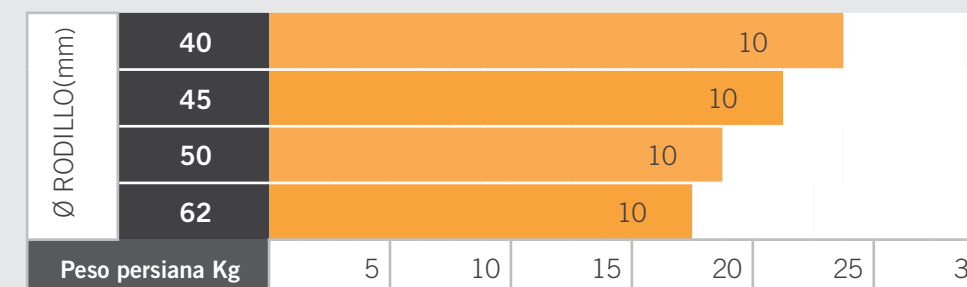
SUPERFICIE m² (BASE x ALTO) x PESO POR m² = PESO DE LA PERSIANA

Motores tubulares VEO Ø 35 mm para persianas
Persiana con tablilla de **altura max 40 mm** **espesor max 9 mm**

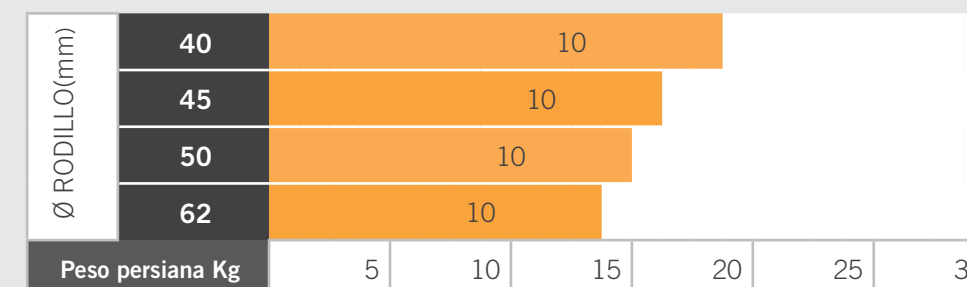
Altura persiana hasta 1,5m



Altura persiana desde 1,5m hasta 2,5m



Altura persiana desde 2,5m hasta 3,5m



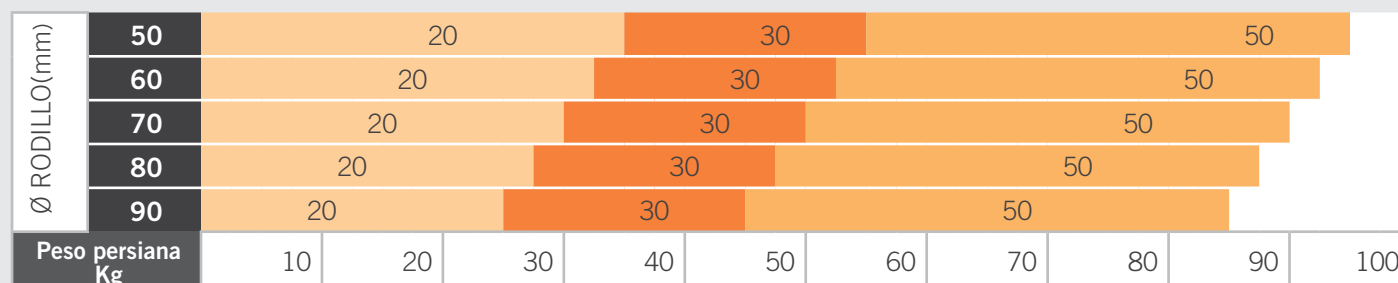
Ø 35 mm	MODELOS
Final de carrera mecánico	VOC3510
Final de carrera electrónico, encoder y receptor de radio incorporado	VOSR3510

GUIA PARA LA ELECCIÓN MOTORREDUCTORES TUBULARES

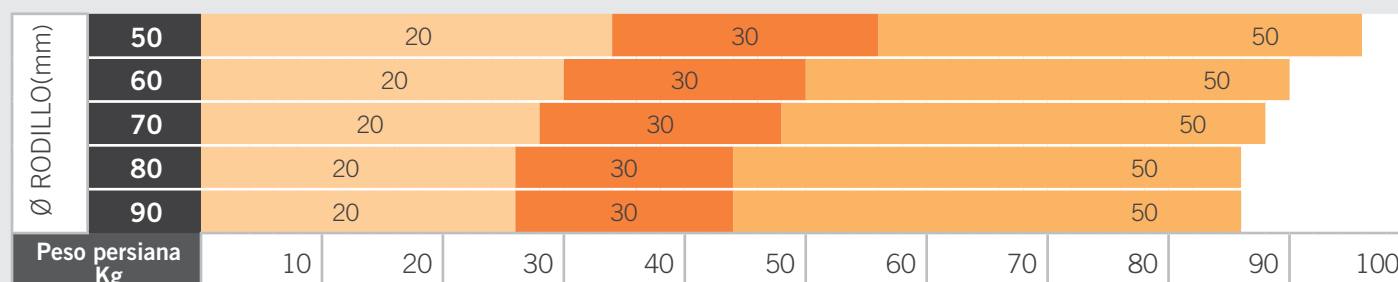
PESOS INDICATIVOS DE LAS PERSIANAS

Motores tubulares LEX Ø 45 mm para persianas
Persiana con tablilla de altura max 55 mm espesor max 14 mm

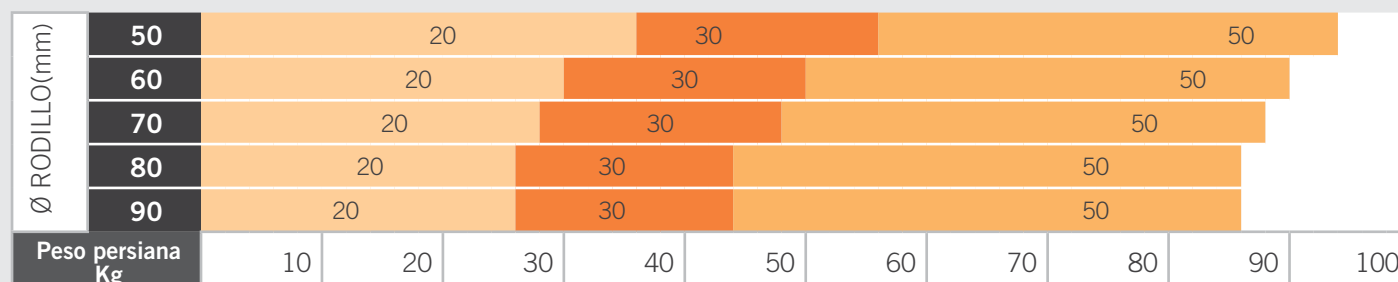
Altura persiana hasta 1,5m



Altura persiana desde 1,5 hasta 2,5m



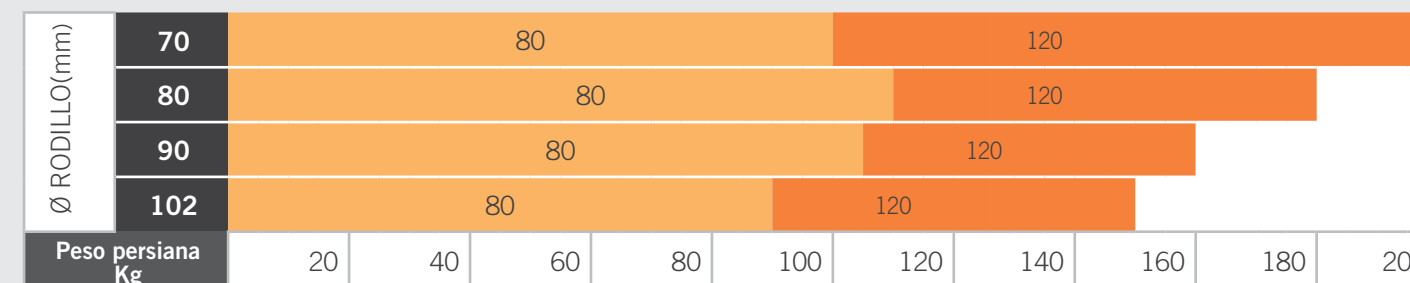
Altura persiana desde 2,5 hasta 3,5m



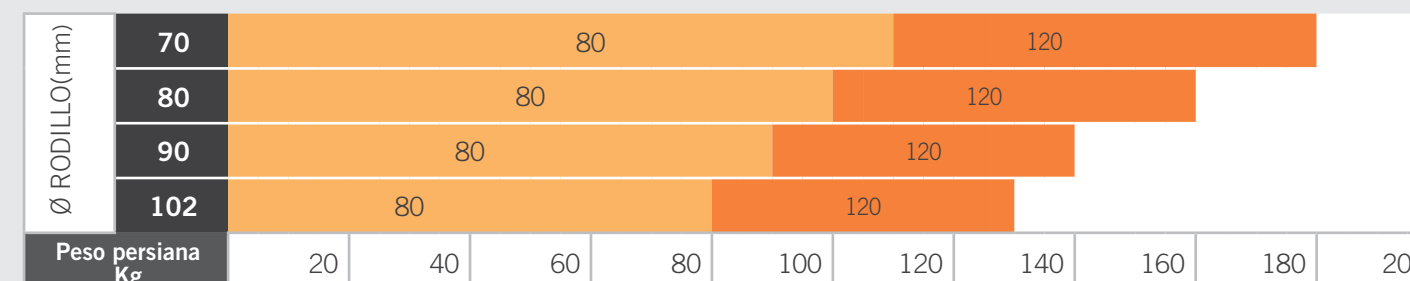
Ø 45 mm	MODELOS		
Final de carrera mecánico	LXC4520	LXC4530	LXC4550
Final de carrera electrónico, encoder y receptor de radio incorporado	LXSR4520		LXSR4550
Final de carrera mecánico con maniobra de emergencia			LXCM4550

Motores tubulares LENA Ø 60 mm para persianas
Persiana con tablilla de altura max 55 mm espesor max 14 mm

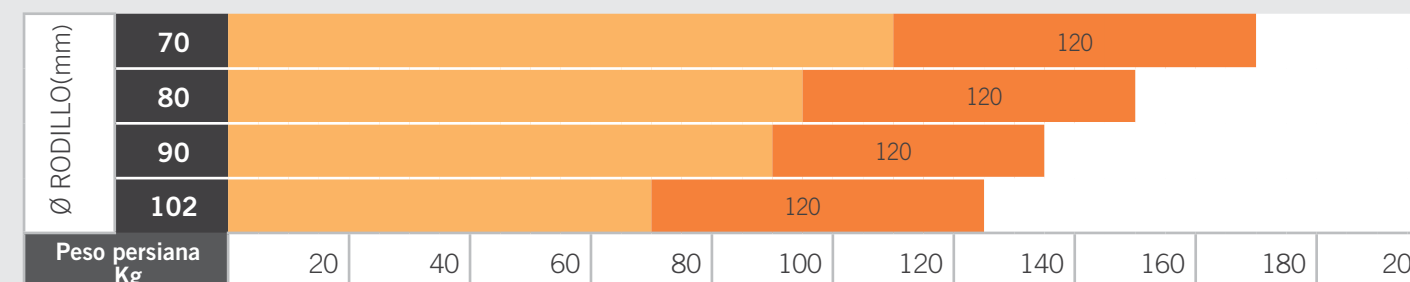
Altura persiana hasta 1,5m



Altura persiana desde 1,5m hasta 2,5m



Altura persiana desde 2,5m hasta 3,5m



Ø 60 mm	MODELOS	
Final de carrera mecánico	LEC6080	LEC80120
Final de carrera mecánico con maniobra de emergencia	LECM6080	LECM80120

GUIA PARA LA ELECCIÓN MOTORREDUCTORES TUBULARES

MOTORES TUBULARES PARA TOLDOS

Rodillo enrollable Ø 50 mm

Número de brazos		2	4	6	8
SALIENTE BRAZOS	1,5 m	20 Nm	20 Nm	30 Nm	50 Nm
	2,0 m	30 Nm	30 Nm	50 Nm	50 Nm
	2,5 m	30 Nm	30 Nm	50 Nm	
	3,0 m	30 Nm	50 Nm	50 Nm	
	4,0 m	50 Nm	50 Nm		
	5,0 m	50 Nm			

Rodillo enrollable Ø 80 mm

Número de brazos		2	4	6	8
SALIENTE BRAZOS	1,5 m	20 Nm	30 Nm	30 Nm	50 Nm
	2,0 m	30 Nm	50 Nm	50 Nm	80 Nm
	2,5 m	30 Nm	50 Nm	50 Nm	80 Nm
	3,0 m	50 Nm	50 Nm	80 Nm	120 Nm
	4,0 m	50 Nm	50 Nm	120 Nm	
	5,0 m	80 Nm	80 Nm	120 Nm	

Rodillo enrollable Ø 60/70 mm

Número de brazos		2	4	6	8
SALIENTE BRAZOS	1,5 m	20 Nm	30 Nm	30 Nm	50 Nm
	2,0 m	30 Nm	30 Nm	50 Nm	50 Nm
	2,5 m	30 Nm	30 Nm	50 Nm	80 Nm
	3,0 m	30 Nm	50 Nm	50 Nm	80 Nm
	4,0 m	50 Nm	50 Nm	80 Nm	120 Nm
	5,0 m	50 Nm	80 Nm	120 Nm	

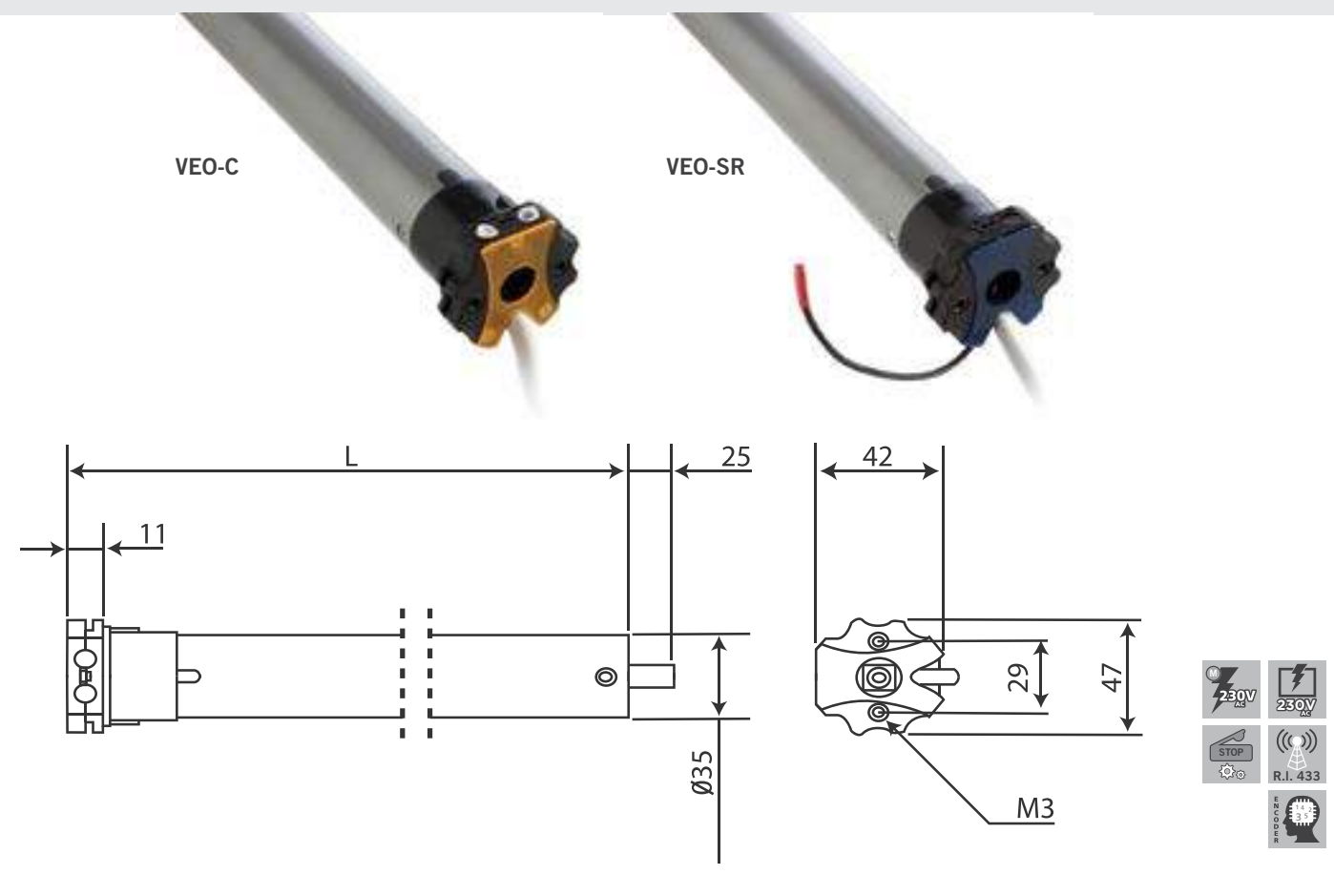
Ø 45 mm	MODELOS		
Final de carrera mecánico	LXC4520	LXC4530	LXC4550
Final de carrera mecánico con maniobra de emergencia			LXCM4550
Final de carrera electrónico, encoder y receptor de radio incorporado	LXSR4520		LXSR4550

Ø 60 mm	MODELOS	
Final de carrera mecánico	LEC6080	LEC80120
Final de carrera mecánico con maniobra de emergencia	LECM6080	LECM80120

VEO



MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 35 MM CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y CON FINAL DE CARRERA ELECTRÓNICO, ENCODER Y RECEPTOR DE RADIO INCORPORADO (434,15 MHz)



VEO-C

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo

Compacto y silencioso, ideal para instalaciones de interior

Dimensiones extremadamente reducidas, especialmente indicado para realizar instalaciones en espacios estrechos

2 metros de cable conectado al motor

VEO-SR

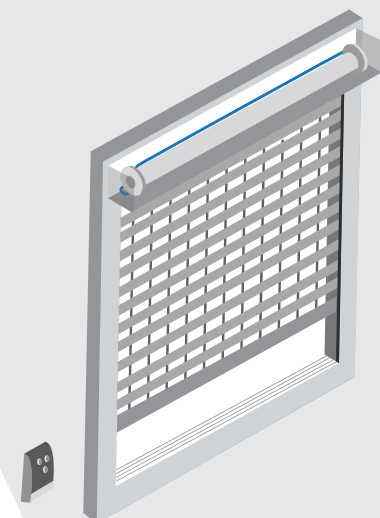
Máximo control del movimiento del motor gracias al uso del encoder y final de carrera electrónico

Funcionamiento vía radio para controlar la automatización, regular los finales de carrera y memorizar nuevos emisores

Regulación de la posición intermedia de final de carrera
Posibilidad de conectar un pulsador externo para controlar la automatización

2 metros de cable conectado al motor

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CABLEADO ELÉCTRICO

VEO-C

LONGITUD CABLE 2 m



VEO-SR

LONGITUD CABLE 2 m



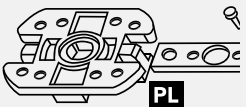
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	VOC3510	VOSR3520
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	
Potencia absorbida (W)	121	
Intensidad (A)	0.53	
Par (Nm)	10	
Carga máxima* (Kg)	27	
Velocidad (r.p.m.)	17	
Final de Carrera	Si	No
Encoder	No	Si
Tiempo máximo de func. (min)	4	5
Vueltas del final de carrera (n.)	36	-
Frecuencia (MHz)	-	434.15
Longitud - L - (mm)	447	505
Grado de protección	IP44	

VEO

ACCESORIOS

ELECTRÓNICA DE COMANDO

LX01GL	LX06G	LXRI1GWST	AV001	AV002
				
46,56 €	54,32 €	96,46 €	2,77 €	0,27 €

ACCESORIOS

TUBO	AV0040W RUEDA	AV0040C CORONA	TUBO	AV0R50W RUEDA	AV0R50C CORONA
					
OCTAGONAL Ø 40	2,33 €	1,22 €	Redondo Ø 50	2,33 €	1,22 €

Los accionadores VEO incluyen adaptacion octogonal 40 (AV0040W y AV0040C) y soporte motor (AV002)

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
VOC3510	Accionador tubular d.35 10 Nm, F.C. mecánico	115.30
VOSR3510	Accionador tubular d.35 10 Nm, F.C. electrónico y radio	221.18

VEO

KITS



CÓDIGO	VOC3510	VOSR3510	LXRI1GWST	LX01GL	PRECIO €
VE01	•		•	•	258,32
VE02		•		•	267,74

LEX



MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 45 MM CON FINAL DE CARRERA ELECTRÓNICO, ENCODER Y RECEPTOR DE RADIO INCORPORADO (434,15 MHZ) Y CON MANIOBRA DE EMERGENCIA.

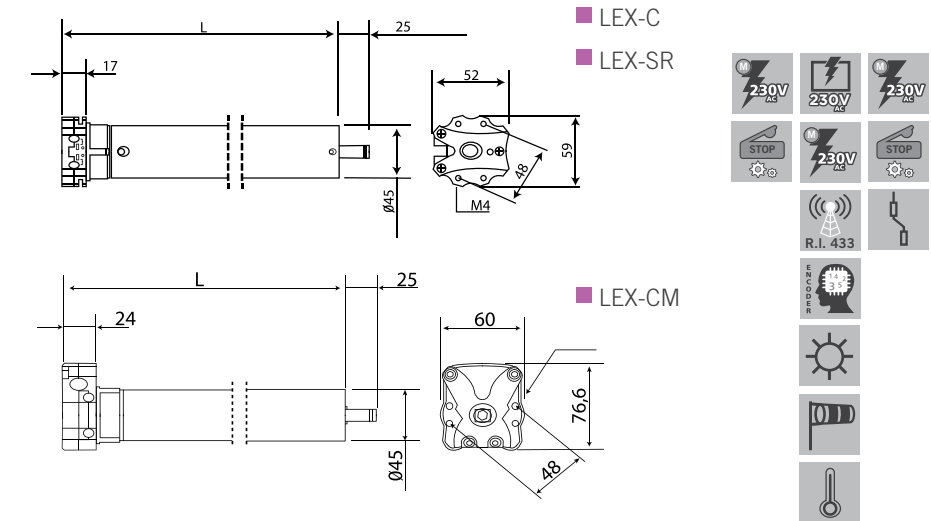
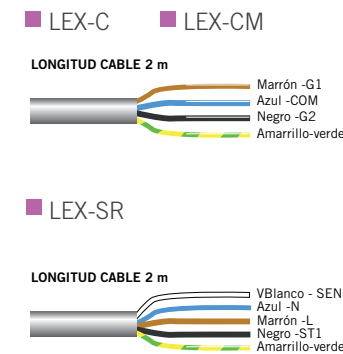


LEX-C

LEX-CM

LEX-SR

CABLEADO ELÉCTRICO



LEX-C

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo

Cabeza compacta para facilitar las fases de instalación

Soporte con enganche rápido para simplificar la fijación del motorreductor (accesorio)

2 metros de cable conectado al motor

LEX-CM

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo

Maniobra de emergencia para accionar manualmente el toldo o persiana en caso de ausencia de corriente eléctrica

2 metros de cable conectado al motor

LEX-SR

Máximo control del movimiento del motor gracias al uso del encoder y final de carrera electrónico.

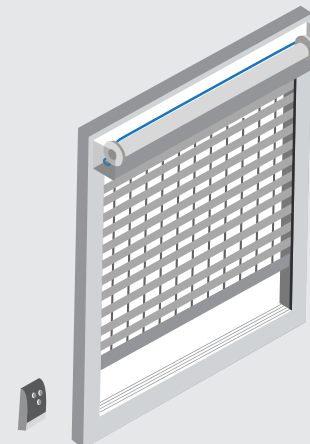
Funcionamiento vía radio para controlar la automatización, regular los finales de carrera y umbral de intervención de sensores y memorizar nuevos emisores.

Regulación de la posición intermedia de final de carrera

Posibilidad de conectar un pulsador externo para controlar la automatización

2 metros de cable conectado al motor

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LXC4520	LXSR4520	LXC4530	LXC4550	LXCM4550	LXSR4550
Alimentación (Vac/Hz)	230/50					
Potencia absorbida (W)	145	150	191	205	205	240
Intensidad (A)	0.64	0.64	0.83	0.89	0.89	0.89
Par (Nm)	20		30	50		
Carga máxima* (Kg)	35		55	95		
Velocidad (r.p.m.)	10		15	12		
Final carrera	Si	No	Si	Si	Si	No
Encoder	No	Si	No	No	No	Si
Tiempo máximo de func. (min)	4	5		4		5
Vueltas del final de carrera (n.)	22	-	22	22		-
Frecuencia (MHz)	-	434.15	-	-	-	434.15
Longitud - L - (mm)	450	550	480	500	590	660
Grado de protección	IP44					

BATIENDES
CORREDERAS
BASCULANTES
SECCIONALES
LIBRILLO
ENROLLABLES
BARRERAS
PERSIANAS
CUADROS
E-LINK
RADIO
ACCESORIOS

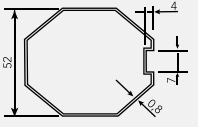
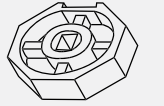
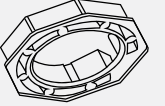
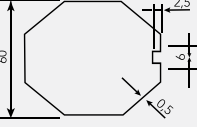
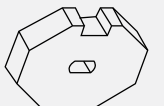

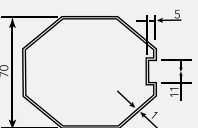
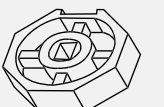
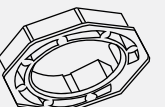
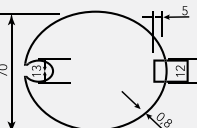


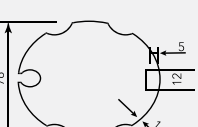


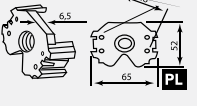
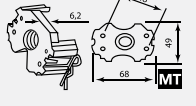
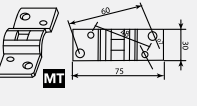
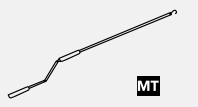
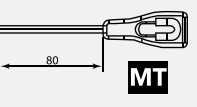
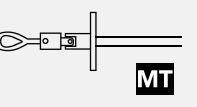
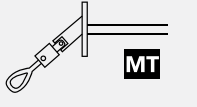
LEX

ACCESORIOS

ELECTRÓNICA DE COMANDO

LX01GL	LX06G	LXRI1GWST	LXW	LXWST
				
46,56 €	54,32 €	96,46 €	43,24 €	87,59 €

ACCESORIOS

TUBO	ALX052W RUEDA	ALX052C CORONA	TUBO	ALX060W RUEDA	ALX060C CORONA
 OCTAGONAL Ø 52	 PL	 PL	 OCTAGONAL Ø 60 x 0,5	 PL	 PL
	2.33 €	1.22 €		2.33 €	1.22 €
TUBO	ALX070W RUEDA	ALX070C CORONA	TUBO	ALXR70W RUEDA	ALXR70C CORONA
 OCTAGONAL Ø 70	 PL	 PL	 OJIVA Ø 70	 MT	 PL
	2.33 €	1.22 €		3.00 €	1.22 €
TUBO	ALXR80W RUEDA	ALXR80C CORONA	ALX01	ALX03	ALX04
 OJIVA Ø 78 ROLLERBAT	 MT	 MT	 (≤20Nm) Soporte enganche rápido	 (≤50Nm) Soporte enganche rápido	 (≤50Nm) Soporte motor
	2.99 €	1.77 €	2.77 €	6.10 €	1.88 €
ANIM01	ALXM02	ALXM03	ALXM04	Los accionadores LEX incluyen adaptacion octogonal 60 (ALX060W y ALX060C) y soporte motor (ALX04)	
 Manivela	 Argolla	 Articulación 45°	 Articulación 90°		
18.42 €	7.21 €	39.91 €	39.91 €		

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO €
LXC4520	Accionador tubular d.40 20 Nm, F.C. mecánico	92.58
LXC4530	Accionador tubular d.40 30 Nm, F.C. mecánico	99.78
LXC4550	Accionador tubular d.45 50 Nm, F.C. mecánico	108.65
LXCM4550	Accionador tubular d.45 50 Nm, F.C. Mecánico manual	174.06
LXSR4520	Accionador tubular d.45 20 Nm, F.C. electrónico y radio	216.19
LXSR4550	Accionador tubular d.45 50 Nm, F.C. electrónico y radio	255.00

LEX

KITS



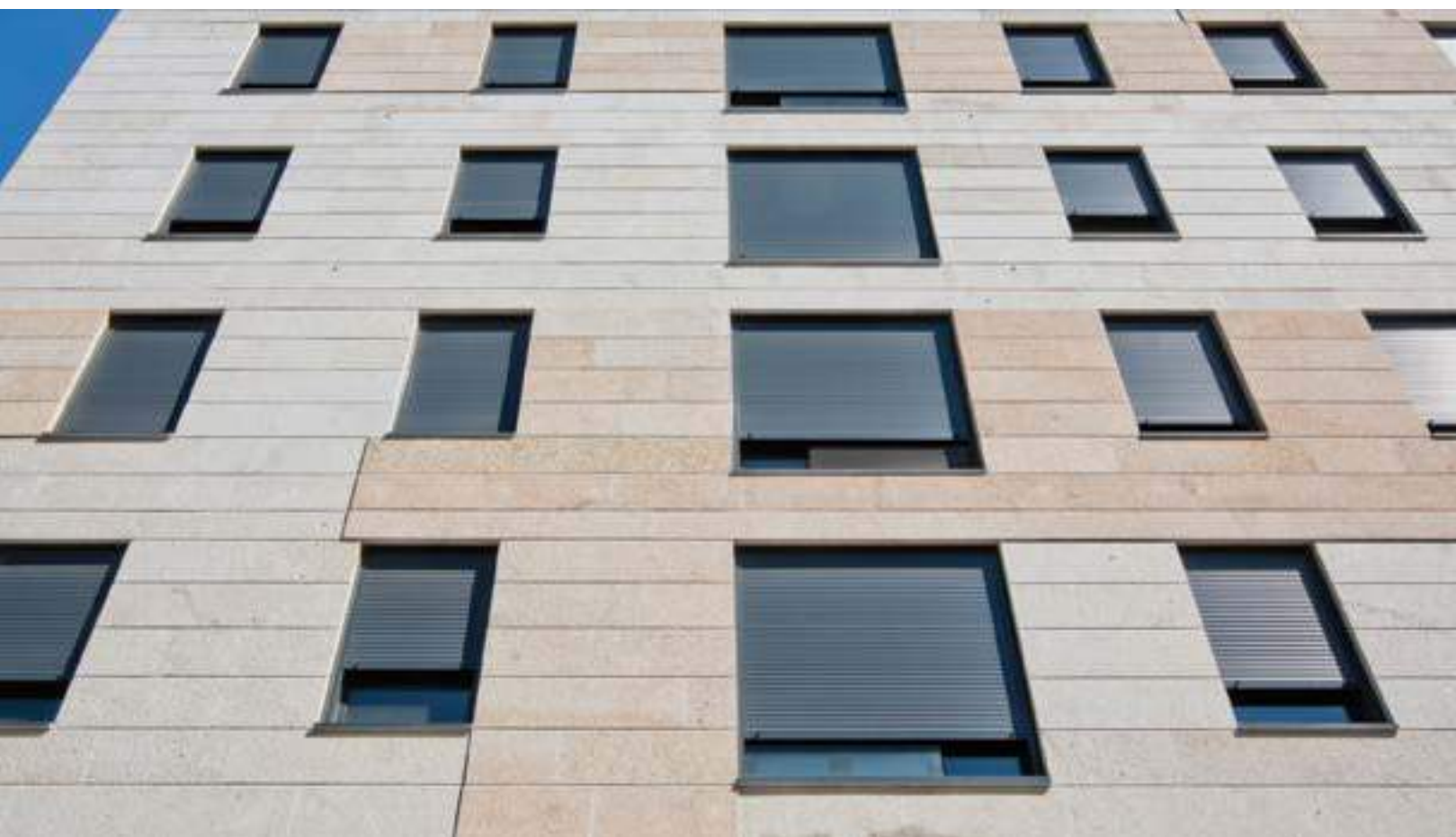
CÓDIGO	LXC4520	LXSR4520	LXCM4550	LXRI1GWST	LX01GL	ALXM02	ANIM01	PRECIO €
LEX1	•			•	•			235,6
LEX2		•			•			262,75
LEX3			•	•	•	•	•	342,72

ACCESORIOS RADIO E-LINK CUADROS PERSIANAS BARRERAS ENROLLABLES LIBRILLO SECCIONALES BASCULANTES CORREDERAS BATIENTES

LENA SERIE 6



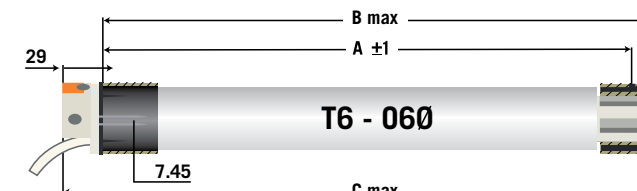
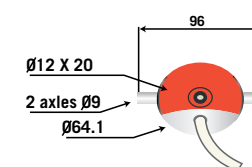
MOTORREDUCTOR TUBULAR Ø 60 mm CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO Y MANIOBRA DE EMERGENCIA



LENA-C

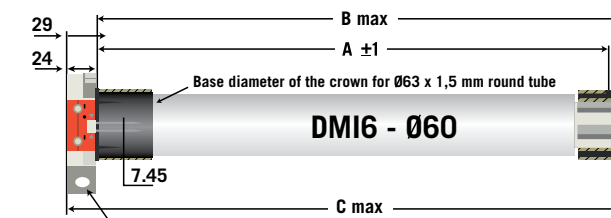
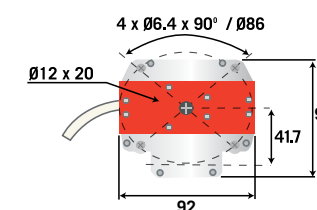
LENA-CM

LENA-C



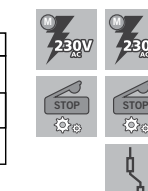
	80Nm	120Nm
A	676 mm	
B	689 mm	
C	718 mm	

LENA-CM



	80Nm	120Nm
A	662 mm	
B	675 mm	
C	704 mm	

Built-in manual override 6mm and 7 mm



ESQUEMA DE INSTALACIÓN

LENA-C

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo

Cabeza compacta para facilitar las fases de instalación
Soporte con enganche rápido para simplificar la fijación del motorreductor (accesorio)

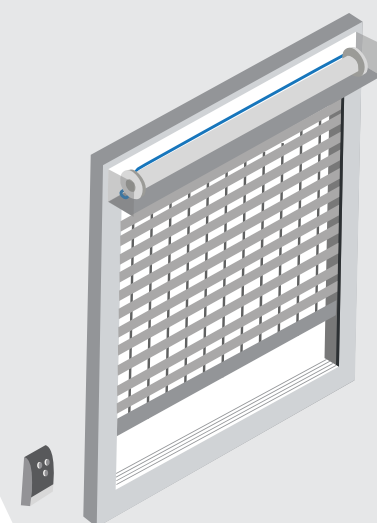
2,5 metros de cable conectado al motor

LENA-CM

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo

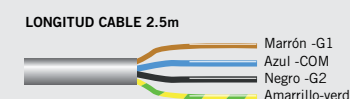
Maniobra de emergencia para accionar manualmente el toldo o persiana en caso de ausencia de corriente eléctrica

2,5 metros de cable conectado al motor

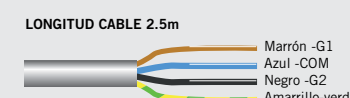


CABLEADO ELÉCTRICO

LENA-C



LENA-CM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





	LECG080	LECMG080	LECG0120	LECMG0120
Alimentación (Vac/Hz)	230/50			
Potencia absorbida (W)	290		400	
Intensidad (A)	1.25		1.8	
Par (Nm)	80		120	
Carga máxima* (Kg)	120		180	
Velocidad (r.p.m.)	12			
Finales carrera	Si	Si	Si	Si
Encoder	No	No	No	No
Tiempo máximo de func. (min)	4			
Vueltas del final de carrera (n.)	28			
Frecuencia (MHz)				
Longitud - L - (mm)	705	690	705	690
Grado de protección	IP44			

* Valor calculado con rodillo redondo de 102mm



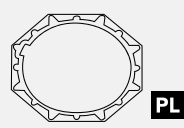
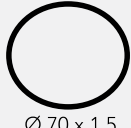
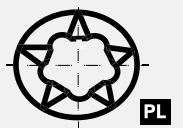
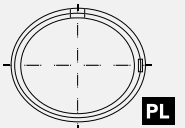
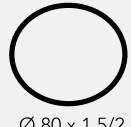
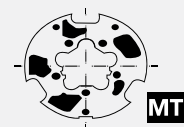
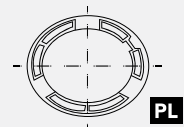
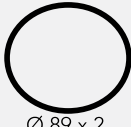
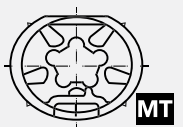
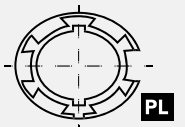


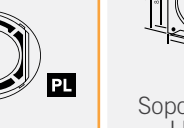
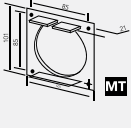

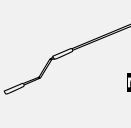
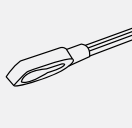
LENA SERIE 6

ACCESORIOS

ELECTRÓNICA DE COMANDO

LX01GL	LX06G	LXRI1GWST	LXW	LXWST
				
46,56 €	54,32 €	96,46 €	43,24 €	87,59 €

ACCESORIOS

ALE070			ALER70			
TUBO	RUEDA	CORONA	TUBO	RUEDA	CORONA	
						
		13.70 €			11.13 €	
ALER80			ALER89			
TUBO	RUEDA	CORONA	TUBO	RUEDA	CORONA	
						
		16.63 €			31.04 €	
ALER100			ALE01	ALE02	ANIM01	ALE06
TUBO	RUEDA	CORONA				
						
		74.23 €	Soporte motor LENA-C 8.56 €	Soporte motor LENA-CM 23.98 €	Manivela 18.42 €	Argolla 11.42 €

Los accionadores LENA incluyen adaptacion octogonal 70 (ALE070) y soporte motor (ALE01 para LENA-C y ALE02 para LENA-CM)

GAMA DE PRODUCTOS

		€
LEC6080	Accionador tubular d.60 80 Nm, F.C. mecánico	354.01
LECM6080	Accionador tubular d.60 80 Nm, F.C. Mecánico manual	422.52
LEC60120	Accionador tubular d.60 120 Nm, F.C. mecánico	491.04
LECM60120	Accionador tubular d.60 120 Nm, F.C. Mecánico manual	565.27

LENA SERIE 6

KITS



CÓDIGO	LEC6080	LECM60120	LXRI1GWST	LX01GL	ALE06	ANIM01	PRECIO €
LENA8	.		.	.			497,03
LENA9		663,90

ACCESORIOS RADIO E-LINK CUADROS BARRERAS ENROLLABLES LIBRILLO ENROLLABLES SECCIONALES BASCULANTES CORREDERAS BATIENTES

ELECTRÓNICA DE COMANDO

LX01GL / LX06G

EMISOR 434,15 MHz PARA TOLDOS Y PERSIANAS ENROLLABLES

Disponibles en los modelos con 1 o 6 canales para comandar una o más automatizaciones al mismo tiempo

Posibilidad de activar / desactivar el sensor de sol en cuadros de maniobra LXRI1GWST y en los motores con central integrada

Dip-switch interno para programar las funciones de los cuadros de maniobras LXRI1GWST y de los motores tubulares con cuadro de maniobras integrado

Cómodo soporte de pared incluido



	LX01GL	LX06G
Canales	1	6
Frecuencia (MHz)	434.15	
Alcance a campo abierto (m)	100-150*	
Alimentación (tipo de pila)	Lithium 3V (CR2032)	
Absorción max. ((mA)	<15	
Dimensiones (mm)	45(W) x 160 (H) x 14 (D)	
PRECIO €	46,56	54,32

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados

LXRI1GWST

CUADRO DE MANIOBRAS DE EXTERIOR PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE TOLDOS O PERSIANAS DOMESTICAS.
RECEPTOR RADIO INCORPORADO (434,15 MHz)



Entrada pulsador ABRE/STOP/CIERRA/STOP

Entrada sensores LXW / LXWST

Niveles sensores de VIENTO, SOL, TEMPERATURA regulables desde emisor

Receptor 434,15 MHz integrado

Posibilidad de memorizar hasta 30 emisores

	LXRI1GWST
Alimentación (Vac - Hz)	230 Vac - 50Hz
Carga máxima (W)	700
Frecuencia (MHz)	434.15
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	41 (W) x 127 (H) x 24 (D)
Grado de protección (IP)	IP55
PRECIO €	96,46

LXW / LXWST

ANEMOMETRO / ANEMOMETRO CON SENSOR DE SOL Y TEMPERATURA (SEÑAL VIA CABLE)

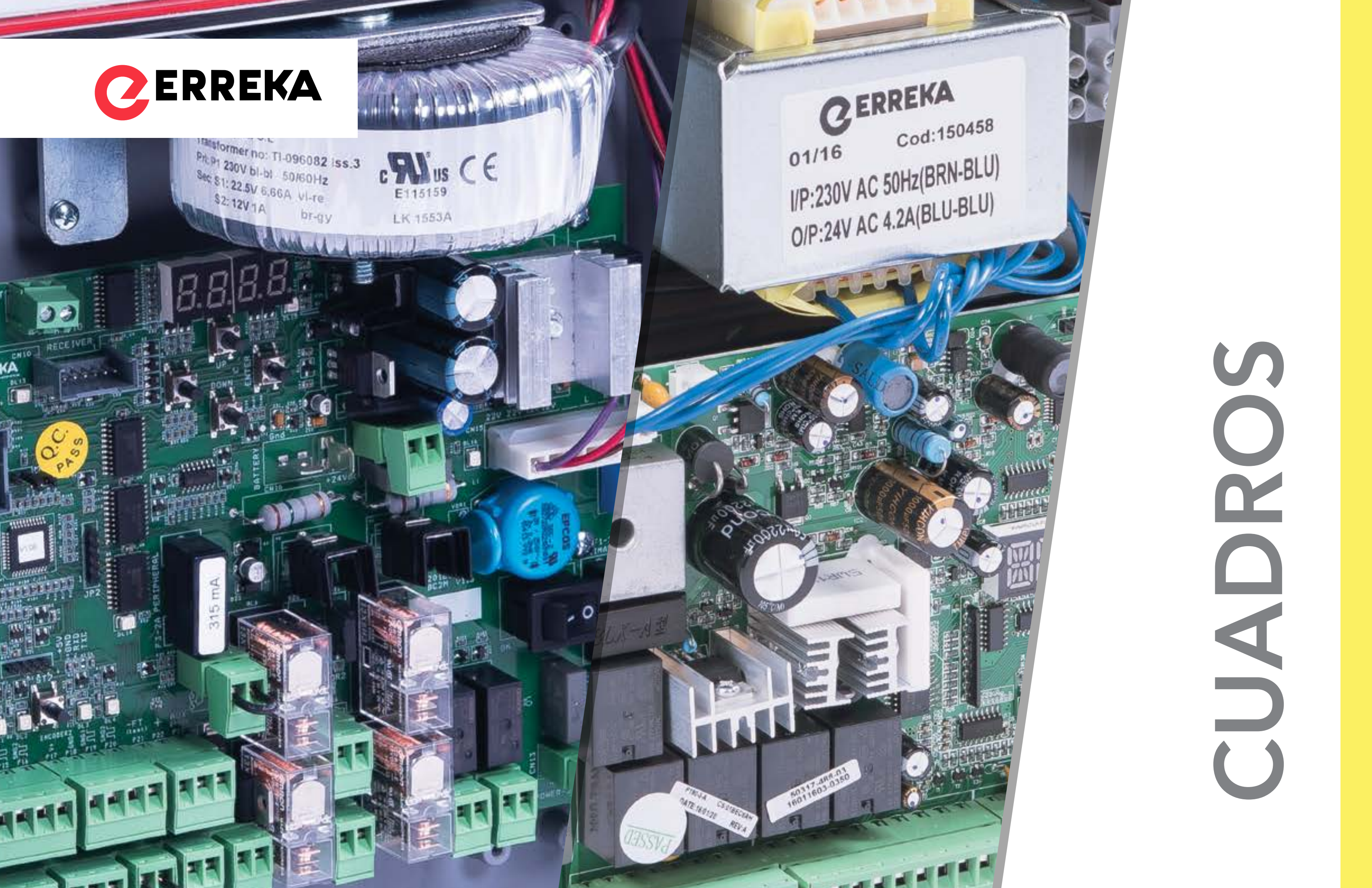


Compatible con los cuadros de maniobra LXRI1GWST y en los motores con central integrada LEX-SR

Modelo con Anemometro (LXW)

Modelo con Anemometro, sensor de sol y de temperatura (LXWST)

	LXW	LXWST
Alimentación (Vac - Hz)	230 Vac - 50Hz	
Potencia absorbida (W) (W)	3.5	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Grado de protección (IP)	IP44	
PRECIO €	43,24	87,59



CUADROS

FUNCIONES CUADROS



- Includido
- Preparado para

Cuadro de Maniobra

Diseñado para

Entrada tensión cuadro de maniobra

	BATIENTES									CORREDERAS										
	SMART-D201	VIVO-D203	VIVO-M101	VIVO-M201	VIVO-M202	VIVO-M203	VIVO-M204	VIVO-I103	VIVO-I203	VIVO-I204	VIVO-D203	VIVO-M203	VIVO-I103	DINGO	DOLFIN	LINCE	PUMA	PUMA-I	CAT	RINO
	Motor 24V	Motor 24V	Motor 230V	Motor 230V	Motor 230V	Motor 230V	Motor 230V	Motor inverter 230V	Motor inverter 230V	Motor inverter 230V	Motor 24V	Motor 230V	Motor inverter 230V	Motor Dingo 24V	Motor Dolfin 24V	Motor Lince 24V	Motor Puma 230V	Motor Puma Inverter 230V	Motor Cat 230V	Motor Rino 230V
	230V-50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V -50Hz

CORREDERAS				BARRERAS			P. LIBRO		BASCULANTES Y SECCIONALES										ENROLLABLES					
RINO-I	TORO	TORO-I	VIVO-T101	HYPERFOR	NET	ULTRA	OMNI	VIVO-M204	VIVO-I204	NAOS	ZETA	ZEUS	VIVO-D102	VIVO-D103	EPEB	EPEB-PAL	AM600S	AM606S	VIVO-M203	VIVO-M101PT	VIVO-I103	VIVO-T101	CLEVERO1	CLEVERO2
motor Rino Inverter 230V	motor Toro1800 -230V	motor Toro inverter 230V	motor Toro2500-400V	motor Hyperfor 400V	barrera Net 24V	barrera Ultra 230V	barrera Omni 24V	motor 230V	motor inverter 230V	motor Naos 24V	motor Zeta 24V	motor Zeus 230V	motor Izarsec 24V	motor Izarsec 24V	motor Orion 230V	motor ORION 230V	motor Siriussec 230V	motor Sky 230V	motor 230V	motor Sky 230V	motor inverter 230V	motor Sky400V	motor Ergos/Delfos/Lena/Nilo 230V	
230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	400V-50Hz	400V-50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V-50Hz	230V -50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz	230V-50Hz	230V -50Hz	230V -50Hz

PROGRAMACION

Display	•	•																							
Dip Switch			•	•	•																				

ENTRADAS

Entrada ST1.Apertura Total	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada ST2.Apertura Peat.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Fococelula FT1 en Cierre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Fococelula FT2 en Apertura/Cierre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Fococelula FT2 en Apertura										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Entrada Stop		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Encoder1	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Encoder2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Final Carrera1	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Final Carrera2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Banda Seg. Mecanica		•1			•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1
Entrada Banda Seg. Resistiva 8K2		•1			•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1

SALIDAS

Salida motor1, 24Vdc	•	•								•															
Salida motor2, 24Vdc	•	•																							
Salida motor1, monofasico 230Vac			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salida motor1, trifasico 230Vac												•	•	•								•	•	•	•
Salida motor 1, trifasico 400Vac																							•	•	•
Salida motor2, monofasico 230Vac				•	•	•	•	•	•																
Salida motor 2, trifasico 230Vac													•	•											
Salida Electrocerradura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salida 12V	•																								
Salida 12V.Autotest													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salida 24V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salida 24V.Autotest		•																							
Salida Lampara Sca		•																							
Contacto Salida Luz Garaje		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lampara Dest. Contacto Relé		•																							
Lampara Dest. Salida Voltaje 220V			•	•	•	•	•	•	•																
Lampara Dest. Salida Voltaje 24V																									
Lampara Fija Salida Voltaje 24V	•																								

PROGRAMACION

Display	•	•																							
Dip Switch		•																							

ENTRADAS

Entrada ST1.Apertura Total	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada ST2.Apertura Peat.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Fococelula FT1 en Cierre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Fococelula FT2 en Apertura/Cierre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Fococelula FT2 en Apertura										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Stop		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Encoder1	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Encoder2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Final Carrera1	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Final Carrera2	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada Banda Seg. Mecanica		•1			•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1
Entrada Banda Seg. Resistiva 8K2		•1			•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1

SALIDAS

Salida motor1, 24Vdc	•	•								•															
Salida motor2, 24Vdc	•	•																							
Salida motor1, monofasico 230Vac			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salida motor1, trifasico 230Vac												•	•	•									•	•	•
Salida motor 1, trifasico 400Vac																							•	•	•
Salida motor2, monofasico 230Vac				•	•	•	•	•	•																
Salida motor 2, trifasico 230Vac													•	•											
Salida Electrocerradura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salida 12V	•																								
Salida 12V.Autotest													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salida 24V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Salida 24V.Autotest		•																							
Salida Lampara Sca		•																							
Contacto Salida Luz Garaje		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lampara Dest. Contacto Relé		•																							
Lampara Dest. Salida Voltaje 220V			•	•	•	•	•	•	•																
Lampara Dest. Salida Voltaje 24V																									
Lampara Fija Salida Voltaje 24V	•																								

SMART-D201

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES
CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC
DIGITAL 230V CON SALIDA PARA ELÉCTROCERRADURA 24VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 o 2 motores 24Vdc
CÓDIGO	SMART-D201
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	150W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	12Vdc / 1A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	24Vdc / 6A
Tensión/Intensidad L. Cortesia (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 300s
Regulación Tiempo Cortesia (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	195 (W) x 275 (H) x 102 (D)
Peso (kg)	2,9
Grado de protección (IP)	IP55
Frecuencia Receptor (MHz)	433,92
Codificación	Roller Code Estandar
Capacidad Memoria	200 codigos
PRECIO €	238.05

ACCESORIOS



Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 3 dígitos de 14 segmentos

Alimentación para uno o dos motores Batientes de corriente continua 24Vdc

Salida para el eléctrocerradura de 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperometrico con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Receptor de radio 433,92MHz integrado (Decodificación código roller estandar incorporada)

Entrada para grupo baterías de emergencia (ASM01) con cargador incorporado

Salida para lámpara de señalización 24Vdc (para utilizar en lámparas fijas)

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

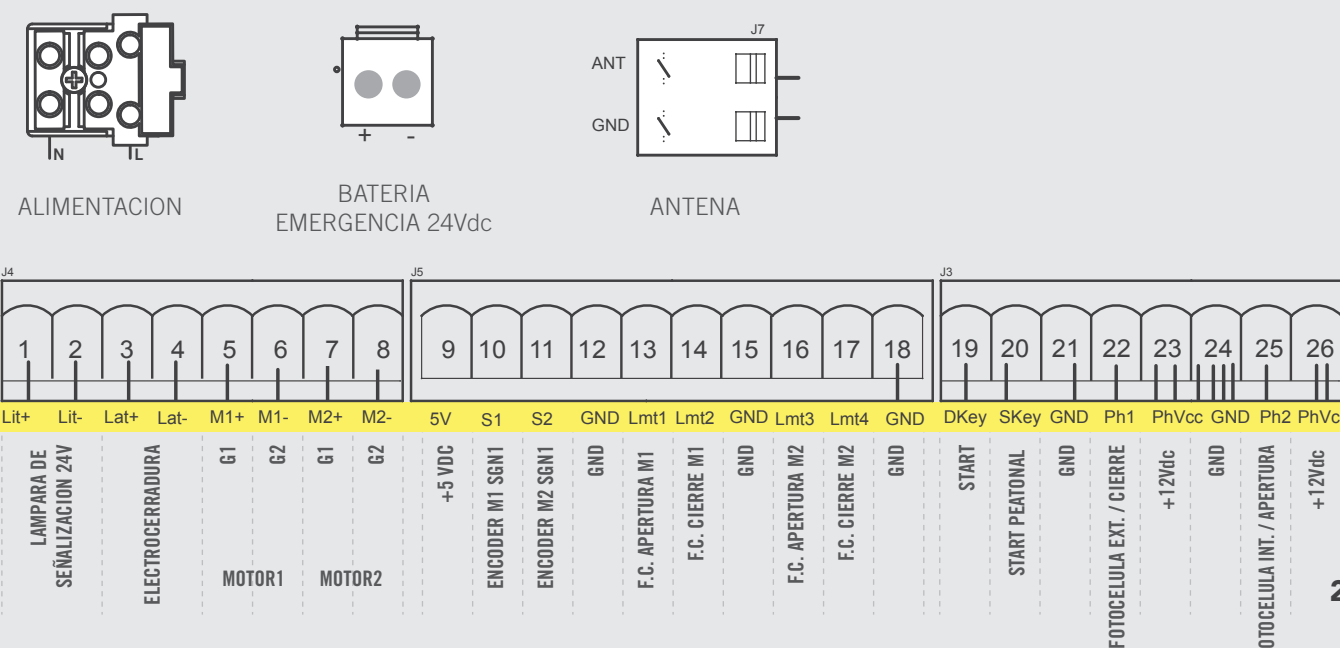
Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura

Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.

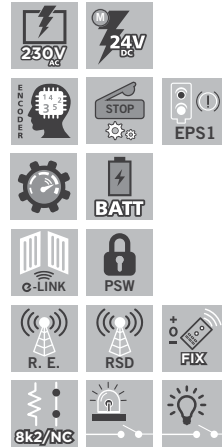
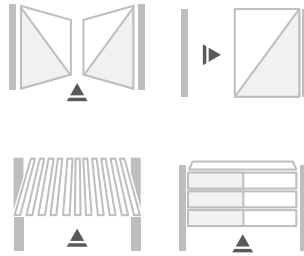
Entrada para encoder 1 señal.

CONEXIONADO



VIVO-D203

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES, CORREDERAS Y BASCULANTES.
CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC
DIGITAL 230V CON SALIDA PARA ELÉCTROCERRADURA 12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 o 2 motores 24Vdc
CÓDIGO	VIVO-D203
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	250W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	3,05
Grado de protección (IP)	IP55
PRECIO €	263.72



ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1
72.06 €	43,4 €
AVIO4	E-LINK
86,11 €	MÁS INFO Pág. 264-265
RSD-433	AVIO1-AVIO2-AVIO3
27.61 €	46.57 € 51.55 € 41.02 €

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor (Batiente, Corredera y Basculante) o dos motores (Batiente) de corriente continua 24Vdc

Salida para el electrocerradura de 12Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Entrada para grupo baterías de emergencia (AVIO4)

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Función Sombra de Focelula en Cierre (Basculante)

Función hombre presente y hombre presente en cierre

Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.

Entrada para encoder 1 o 2 señales.

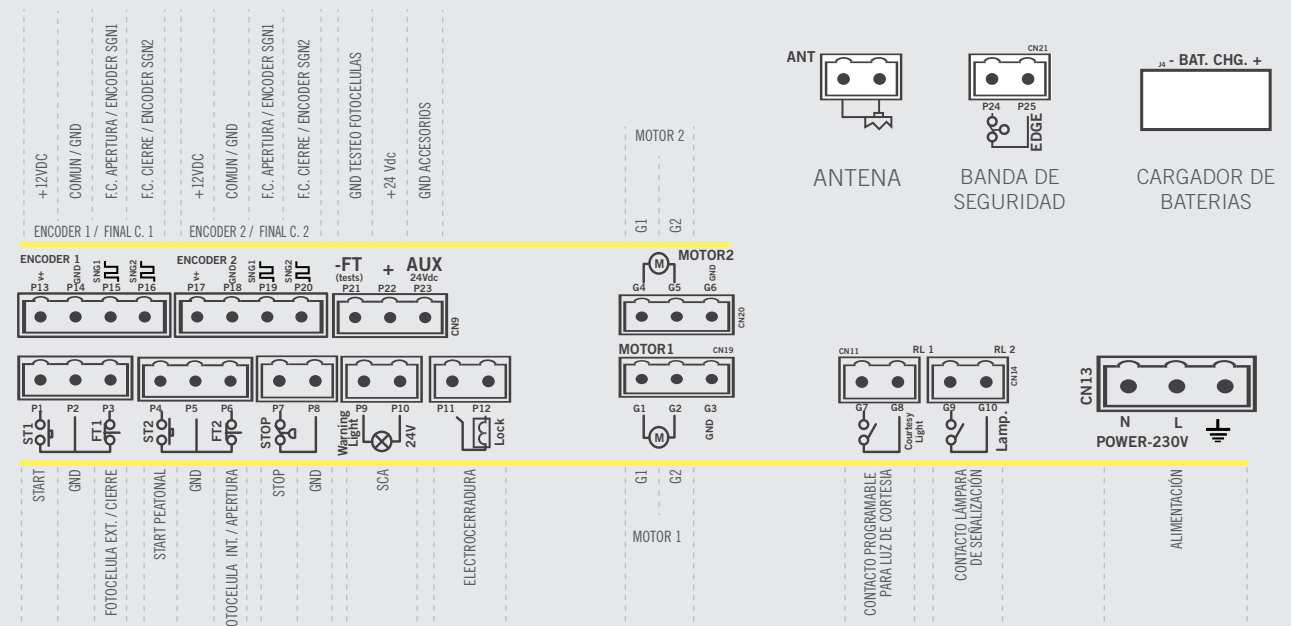
Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)

Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación

Predispuesto para sistema de gestión remota E-LINK

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



VIVO -M101 -M201 -M202

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES
ANALÓGICO 230V CON SALIDA PARA ELÉCTROCERRADURA 12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac	230V para 2 motores monof. 230V	230V para 2 motores monof. 230v c/freno
CÓDIGO	VIVO-M101	VIVO-M201	VIVO-M202
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (W)	600W	2 x 600W	
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A		
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A		
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A		
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s		
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 90 s		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60		
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)		
Peso (g)	1,86	1,86	1,90
Grado de protección (IP)	IP55		
PRECIO €	188.74	202,21	202.21

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	AVI01-AVI02-AVI03	RSD-433
72.06 €	43,4 €	46.57 € 51.55 € 41.02 €	27.61 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para uno (VIVO-M101) o dos motores (VIVO-M201 / VIVO-M202) monofásicos de 230V

Salida para el eléctrocerradura de 12Vdc

Función de detección de obstáculos con umbral programable

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD

(Decodificación código fijo incorporada)

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Conector para tarjeta gestión de semáforos (VIVO-M101 / VIVO-M201)

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad exterior -cierre y seguridad interior - apertura

Entrada para final de carrera en apertura y cierre (VIVO-M101)

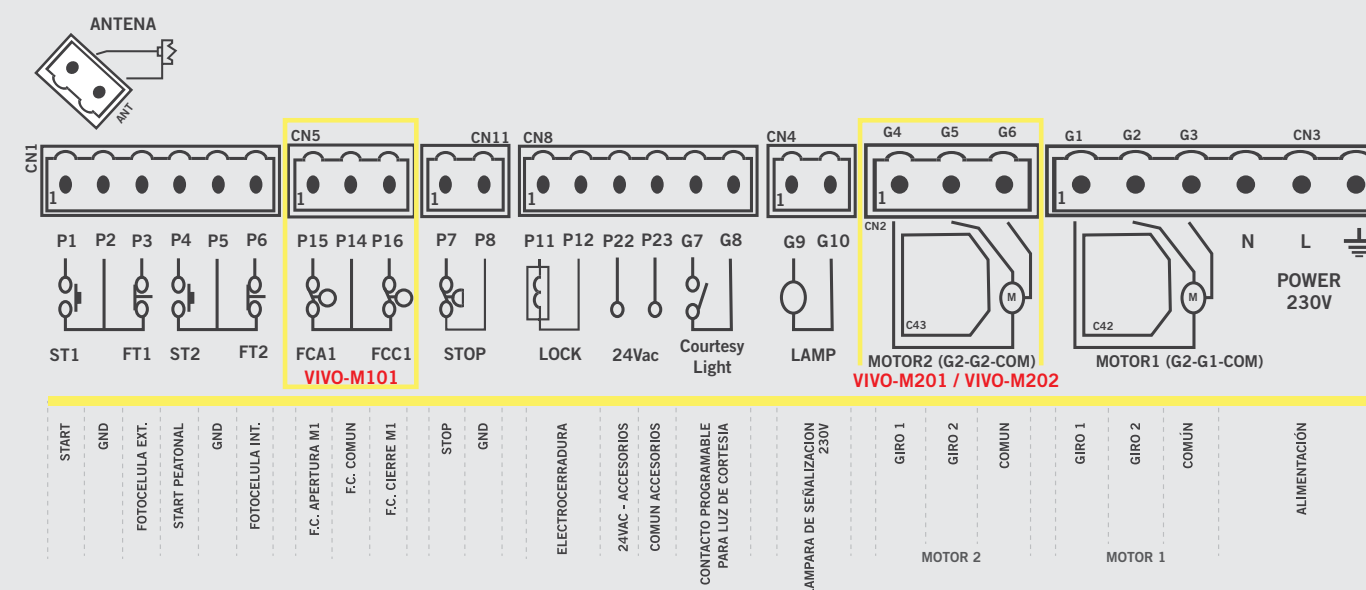
Gestión de 2 motores con frenos independientes (VIVO-M202)

Regulación de desfase en cierre regulable (VIVO.-M201 / VIVO-M202)

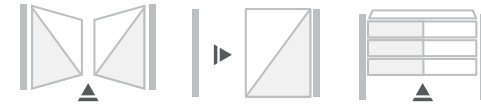
Funcion hombre presente

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



VIVO-M203 VIVO-M204



CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES,
CORREDERA Y BASCULANTE CON MOTORES MONOFASICOS DE 230VAC.
DIGITAL 230V CON SALIDA PARA ELÉCTROCERRADURA 12VDC



ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	
72.06 €	43,4 €	
AVI01-AVI02-AVI03		
46.57 €	51.55 €	41.02 €
E-LINK	RSD-433	
MÁS INFO Pág. 264-265	27.61 €	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 o 2 motores monof. 230Vac	230V para 1 o 2 motores monof. 230Vac c/freno
CÓDIGO	VIVO-M203	VIVO-M204
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	2 x 600W	
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A	
Tensión/Intensidad L. Cortesia (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240 s	
Regulación Tiempo Cortesia (s)	3 ÷ 240 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)	
Peso (Kg)	1,60	1,65
Grado de protección (IP)	IP55	
PRECIO €	213.13	256.53



Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor (Batiente, Corredera y Basculante) o dos motores (Batiente) monofasicos de 230Vac

Salida para el eléctrocerradura de 12Vdc

Función de detección de obstáculos con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para lámpara de señalización 230Vac (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Salida para luz de garaje / cortesia con tiempo regulable

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Función Sombra de Focelula en Cierre (Basculante)

Función hombre presente y hombre presente en cierre

Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.

Entrada para encoder 1 o 2 señales.

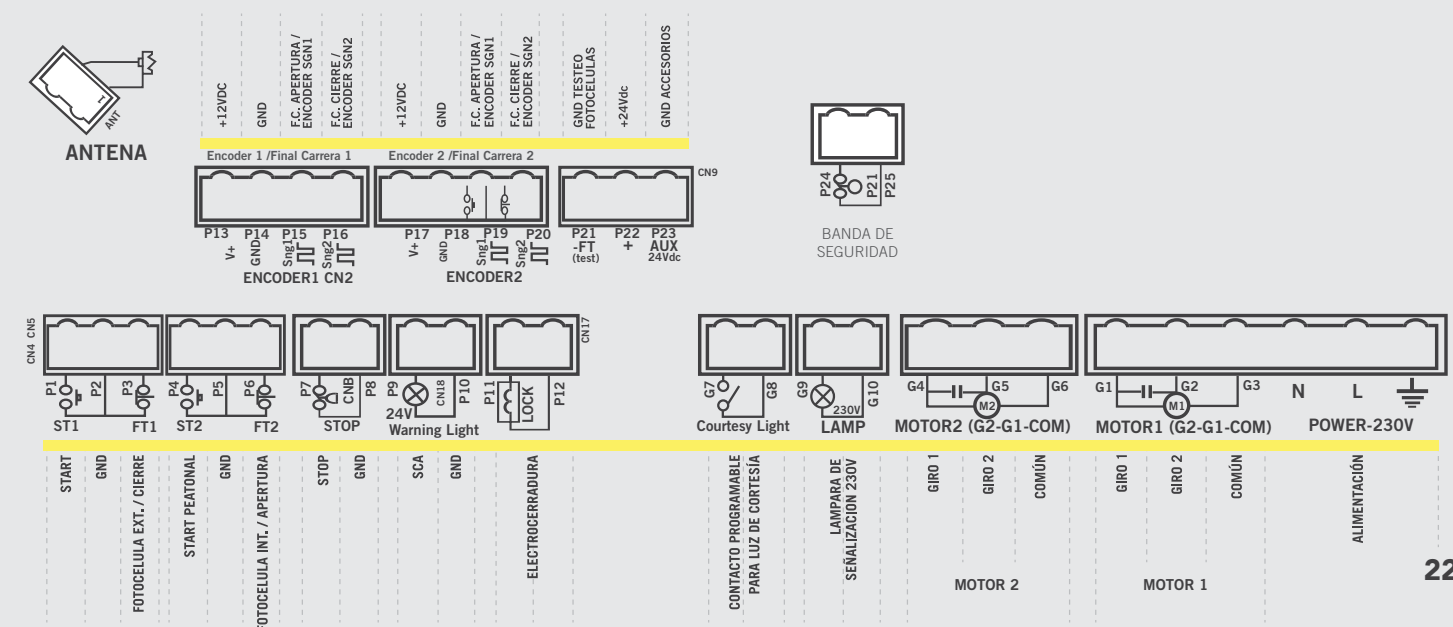
Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)

Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación

Predispuesto para sistema de gestión remota E-LINK

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

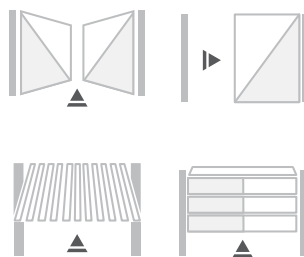
CONEXIONADO



VIVO

-I103
-I203
-I204

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTE, CORREDERA Y BASCULANTE. CON MOTORES MONOFASICOS/TRIFASICOS DE 230VAC
DIGITAL 230V INVERTER CON SALIDA PARA ELÉCTROCERRADURA 12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof./trif. 230Vac	230V para 1 o 2 motores monof./trif. 230Vac	230V para 1 o 2 motores monof./trif. 230Vac con freno
CÓDIGO	VIVO-I103	VIVO-I203	VIVO-I204
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (W)	750W	2 x 375W	
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	12Vdc / 0,315A		
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A		
Tensión/Intensidad L. Cortesia (V / A)	Libre / 5A		
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240 s		
Regulación Tiempo Cortesia (s)	3 ÷ 240 s		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60		
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)		
Peso (Kg)	1,74	1,85	1,88
Grado de protección (IP)	IP55		
PRECIO €	285.00	415.00	452.00

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	AVI01-AVI02-AVI03	E-LINK	RSD-433
72.06 €	43,4 €	46.57 € 51.55 € 41.02 €	MÁS INFO Pág. 264-265	27.61 €

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor (Batiente, Corredera y Basculante) o dos motores (Batiente) monofasicos/trifasicos de 230Vac

Salida para el electrocerradura de 12Vdc

Función de detección de obstáculos con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Conector para tarjeta gestión de semaforos

Salida para luz de garaje / cortesia con tiempo regulable

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura

Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Función Sombra de Fococelula en Cierre (Basculante)

Función hombre presente y hombre presente en cierre

Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.

Entrada para encoder 1 o 2 señales.

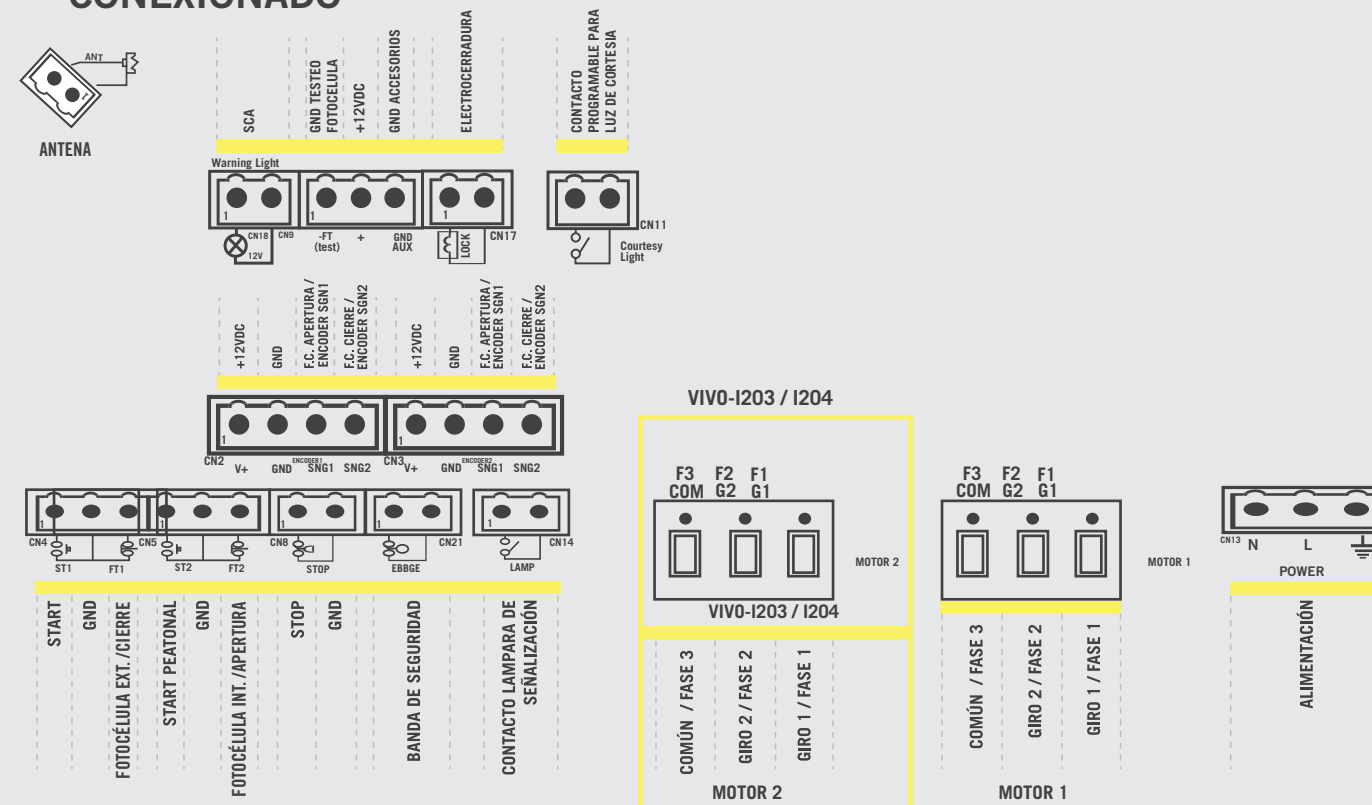
Entrada para Borde de Seguridad (Mecanico o Resistivo 8K2)

Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación

Predispuerto para sistema de gestión remota E-LINK

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



VIVO-D103

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC ANALÓGICO 230V CON FINAL DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	VIVO-D103
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	250W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	3,07
Grado de protección (IP)	IP55
PRECIO €	205.11



ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1
72.06 €	43,4 €
13A089	
24.22 €	
AVIO1-AVIO2-AVIO3	
46.57 €	51.55 €
	41.02 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor Basculante de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperometrico con umbral programable

Gestión para Open (abrir) y Close (cerrar) via radio

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Salida para luz de garaje / cortesía con impulso 3sg

Entrada para batería de emergencia (12V)

Entrada seguridad en cierre

Función Sombra de Focelula en Cierre

Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.

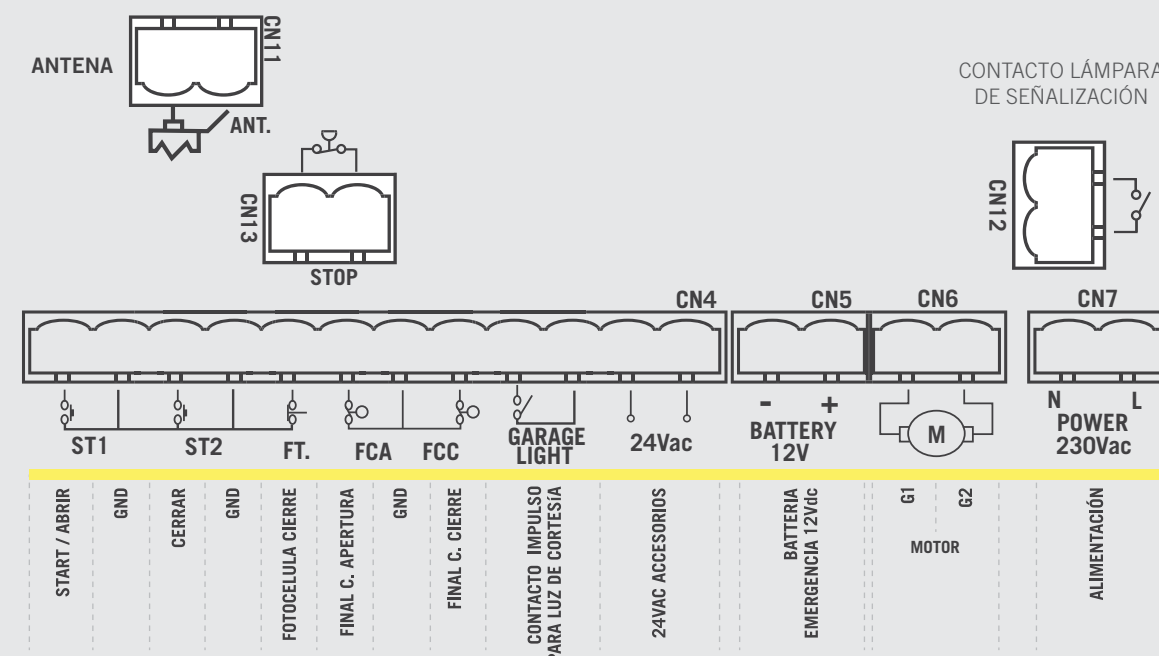
Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante LED

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

Función hombre presente y hombre presente en cierre

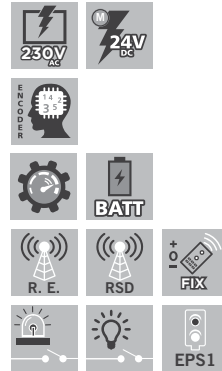
CONEXIONADO



ACCESORIOS RADIO E-LINK CUADROS PERSIANAS BARRERAS ENROLLABLES LIBRILLO SECCIONALES BASCULANTES CORREDERAS BATIENTES

VIVO-D102

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTA BASCULANTE CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC
DIGITAL 230V CON ENCODER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	VIVO-D102
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	250W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	2,8
Grado de protección (IP)	IP55
PRECIO €	204.93



ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1
72.06 €	43,4 €
AVI04	AVI01
86,11 €	46.57 €
RSD-433	
27.61 €	

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor Basculante de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada para encoder

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Entrada para grupo baterías de emergencia (AVI04)

Contador de ciclos de funcionamiento total

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

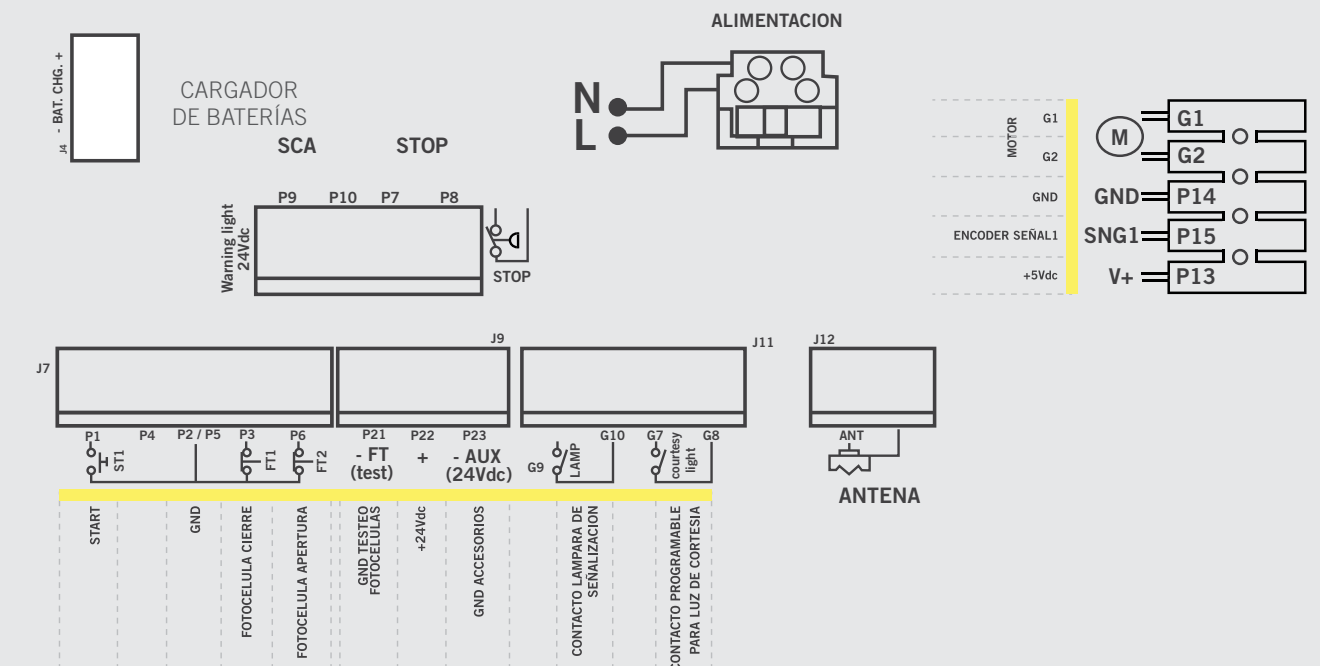
Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Entrada seguridad cierre y seguridad apertura

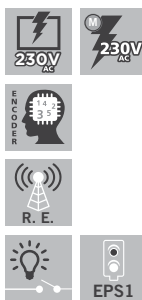
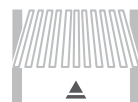
Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

CONEXIONADO



EPEB EPEB-PAL

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTE
CON MOTORES MONOFASICOS DE 230VAC
ANALOGICO 230V CON ENCODER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230 Vac.
CÓDIGO	EPEB - EPEB-PAL
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 1A
Tensión/Intensidad L. Señalización (V/A)	-
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Contacto libre de tensión
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	1,70
Grado de protección (IP)	IP55
PRECIO €	166.33

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1-009
72.06 €	43,40 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor Basculante monofasico de 230Vac

Salida para el electrocerradura de 12Vdc

Función de detección de obstáculos con encoder

Gestión para start (inicio) via radio

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250

Conector para tarjeta gestión de semaforos

Salida para luz de garaje / cortesía con impulso 3sg

Entrada seguridad en cierre

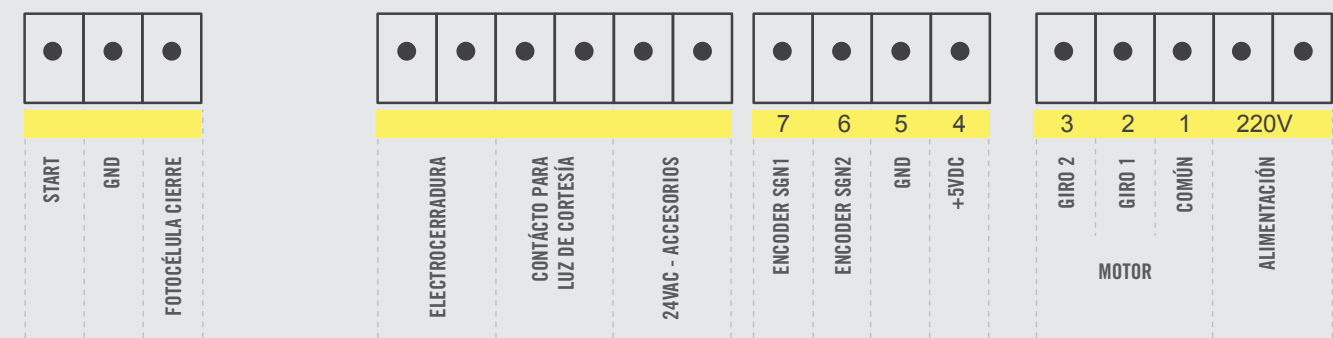
Entrada encoder 2 señales

Funcionamiento con apertura comunitaria e impulso de retroceso en modelo EPEB y con apertura paso a paso en modelo EPEB-PAL

Visualización del estado de las entradas mediante LED

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

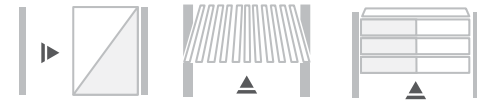
CONEXIONADO



BATIENDES
CORREDERAS
BASCULANTES
SECCIONALES
LIBRILLO
ENROLLABLES
BARRERAS
PERSIANAS
CUADROS
E-LINK
RADIO
ACCESORIOS

AM600S AM606S

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS
CORREDERAS Y BASCULANTES
ANALÓGICO 230V CON FINAL DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac	230V para 1 motor monof. 230V
CÓDIGO	AM600S	AM606S
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	600W	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,35A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A	
Tensión/Intensidad L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 90 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)	
Peso (Kg)	1,55	
Grado de protección (IP)	IP55	
PRECIO €	189.70	191,28

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1
72.06 €	43,4 €
AVI01	RSD-433
46.57 €	27.61 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monof. (AM600S) o un motor monof. Industrial (AM606S) de 230V

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada para final de carrera en apertura y cierre

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Conector para tarjeta gestión de semáforos

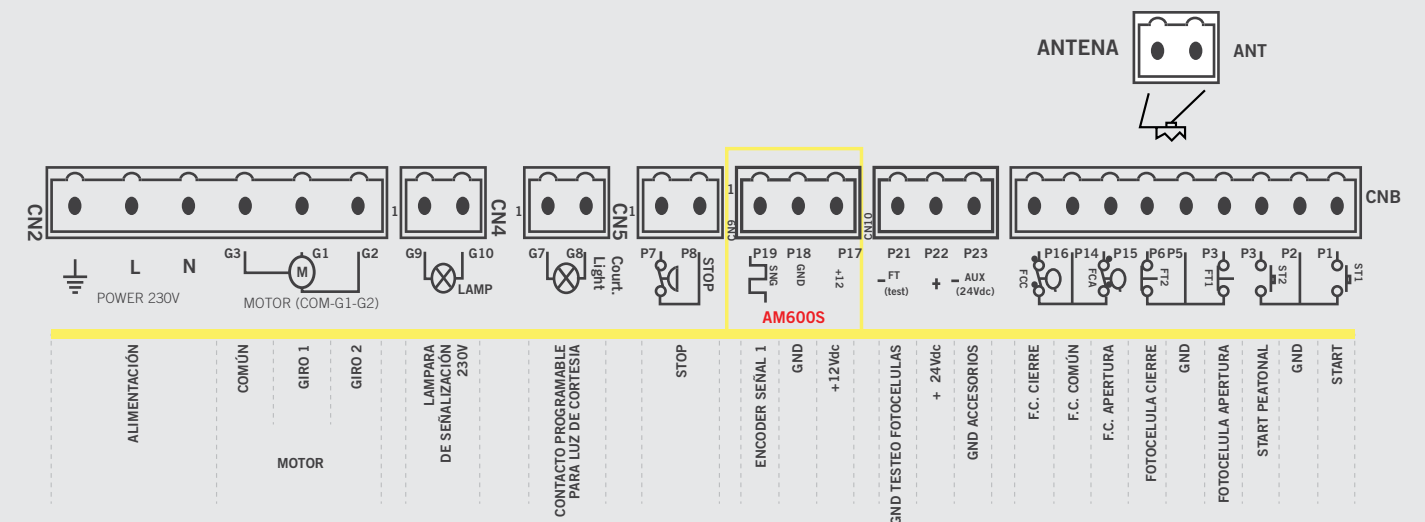
Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes (AM600S)

Entrada para encoder 1 señal (AM600S)

Visualización del estado de las entradas mediante led

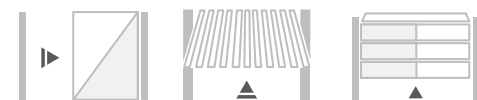
Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

CONEXIONADO



VIVO-M101PT VIVO-T101

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS INDUSTRIALES
ANALÓGICO 230V Y 400V CON FINAL DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac	230V / 400V para 1 motor trif. 230V / 400V
CÓDIGO	VIVO-M101PT	VIVO-T101
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	3x230V / 400V - 50/60Hz
Carga máx motores (W)	1500W	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A	
Tensión/Intensidad L. Cortesia (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s	
Regulación Tiempo Cortesia (s)	3 ÷ 90 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)	
Peso (Kg)	2,11	
Grado de protección (IP)	IP55	
PRECIO €	320,00	223,40



ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	
72.06 €	43,4 €	
AVIO1-AVIO2-AVIO3		
46.57 €	51.55 €	41.02 €
RSD-433		
27.61 €		

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor industrial monofásico de 230V (VIVO-M101PT) o trifásico de 230 / 400V (VIVO-T101)

Salida para el electrocerradura de 12V

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Salida para luz de garaje / cortesia con tiempo regulable

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Visualización del estado de las entradas mediante led

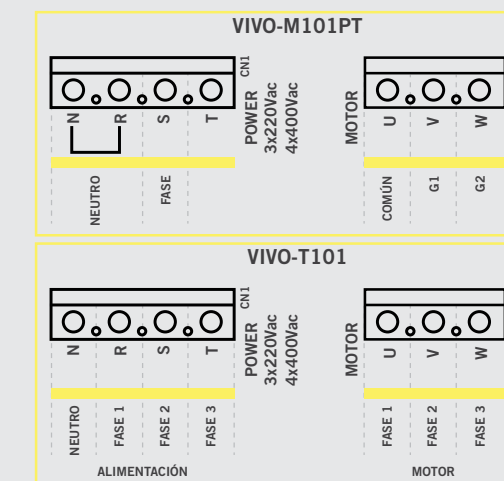
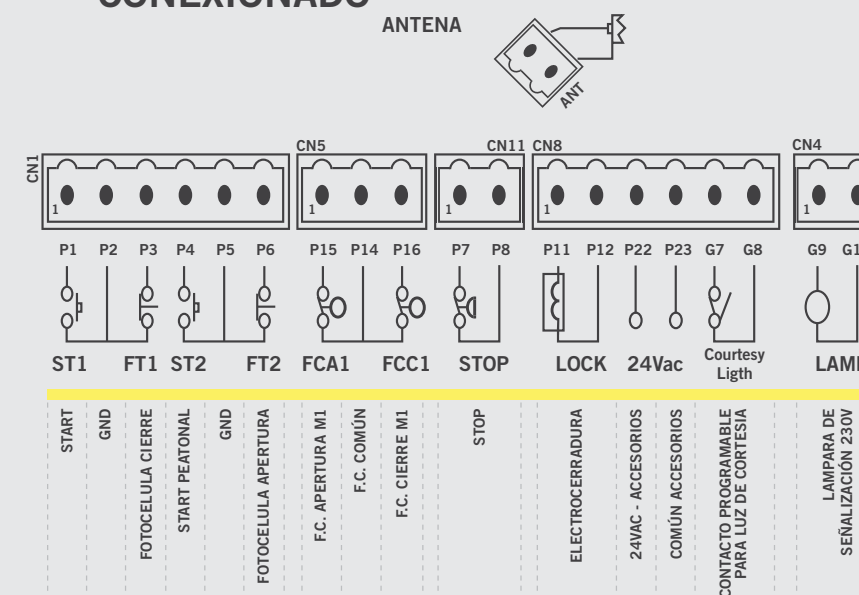
Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

Entrada para final de carrera en apertura y cierre

Funcion hombre presente y hombre presente en cierre

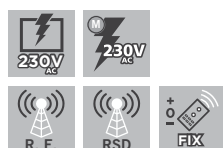
Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



CLEVER01

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PERSIANAS ENROLLABLES
ANALÓGICO 230V CON SALIDA 24VAC Y CIERRE AUTOMÁTICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	CLEVER01
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	-
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	5 ÷ 140 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	141 (W) x 177 (H) x 69 (D)
Peso (Kg)	0,69
Grado de protección (IP)	IP55
PRECIO €	60.98

ACCESORIOS

IRRE2-250



72.06 €

RSD-433



27.61 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monofásico de 230V

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Visualización del estado de las entradas mediante led

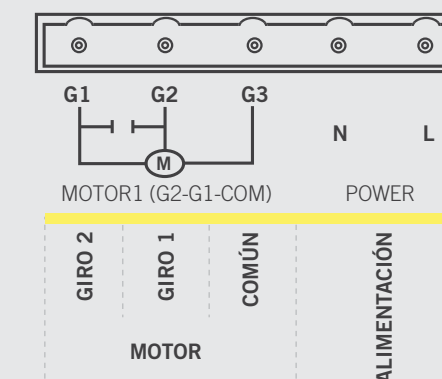
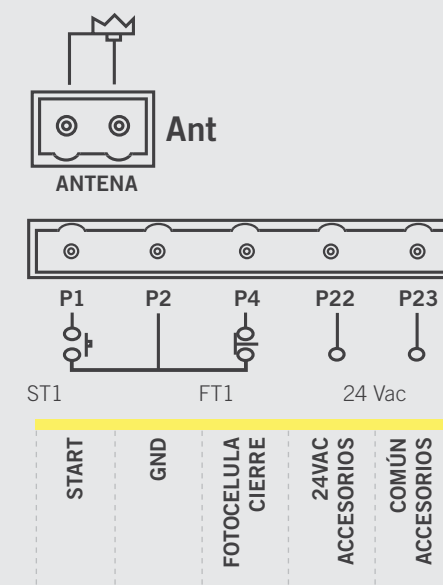
Entrada seguridad cierre

Cierre automático con tiempo programable

Tiempo de funcionamiento programable

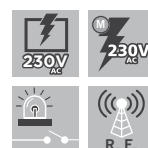
Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



CLEVER02

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PERSIANAS ENROLLABLES
ANALÓGICO 230V CON DOBLE PULSADOR Y DOBLE SEGURIDAD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	CLEVER02
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 10A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	1 ÷ 70 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	0,95
Grado de protección (IP)	IP55
PRECIO €	60,98

ACCESORIOS



Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monofásico de 230V

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250

Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

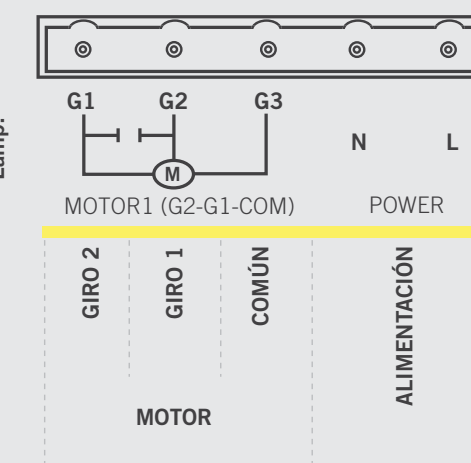
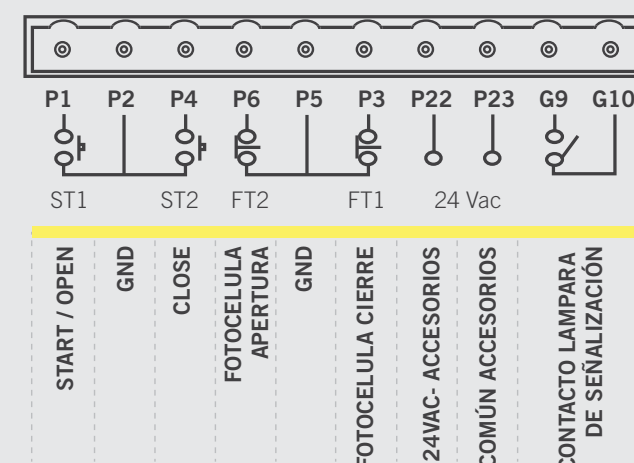
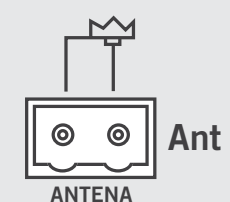
Cierre automático con tiempo programable

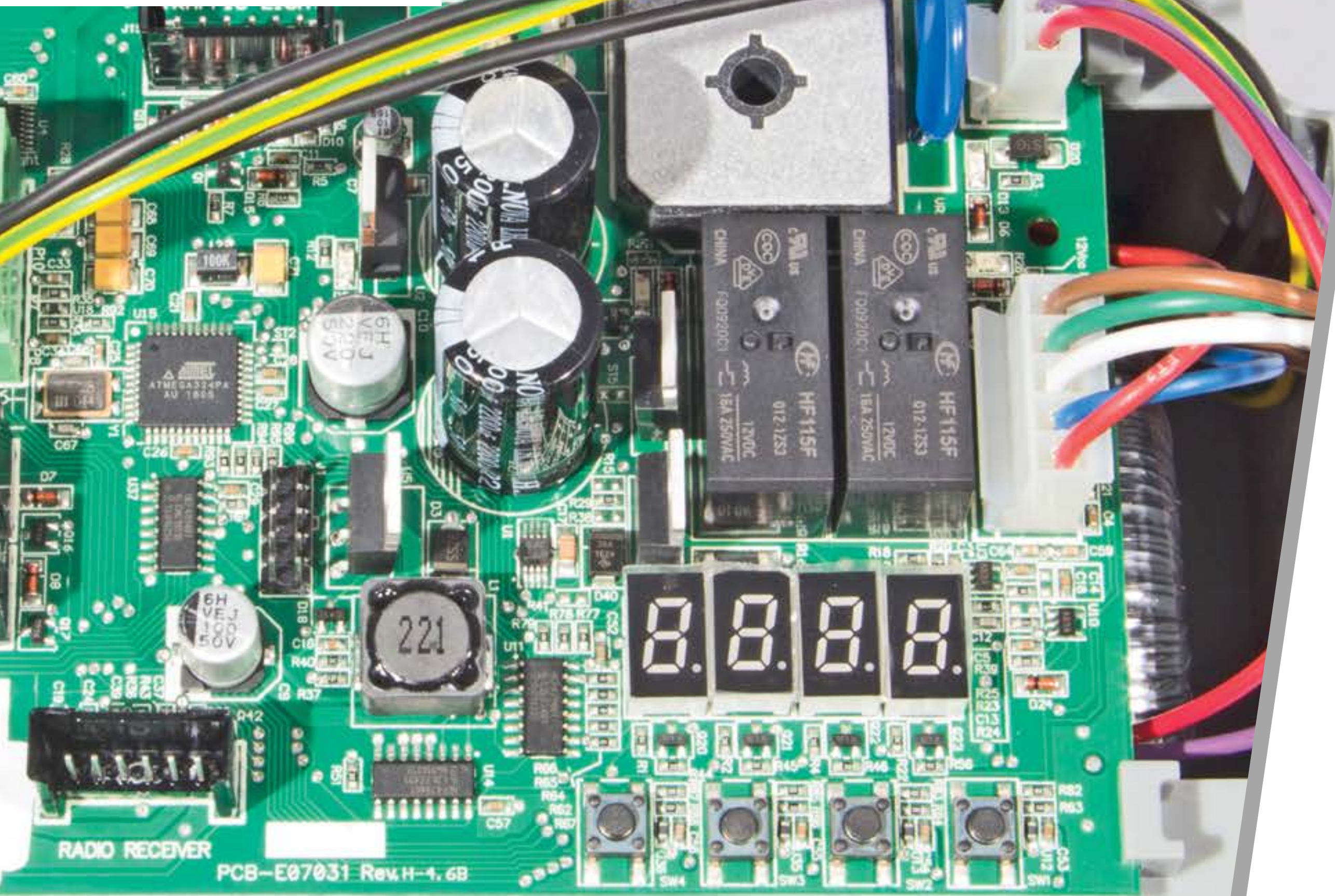
Tiempo de funcionamiento programable

Funcion hombre presente y hombre presente en cierre

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO

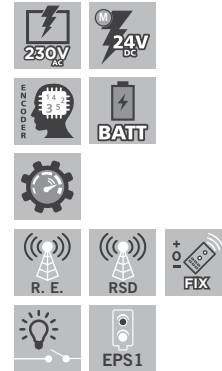




CUADROS INTEGRADOS

DINGO-DOLFIN-LINCE

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTA CORREDERA CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC
DIGITAL 230V CON ENCODER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 24Vdc		
	DINGO	DOLFIN	LINCE
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (W)	100W	175W	250W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A		
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A		
Tensión/Potencia L. Cortesia (V / A)	Libre / 5A		
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s		
Regulación Tiempo Cortesia (s)	3 ÷ 240s		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60		

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	ADO01	ADN01	RSD-433
72.06 €	43,4 €	85,93 €	122,13 €	27.61 €

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor corredera de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperometrico con umbral programable

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para lámpara de señalización libre de tensión para utilizar en lámparas con intermitencia)

Funcionamiento con encoder

www.erreka-automation.com

Salida para luz de garaje / cortesia con tiempo regulable

Entrada para cargador de baterías de emergencia ADO01 (LINCE y DOLFIN) y ADN01 (DINGO)

Contador de ciclos de funcionamiento total

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

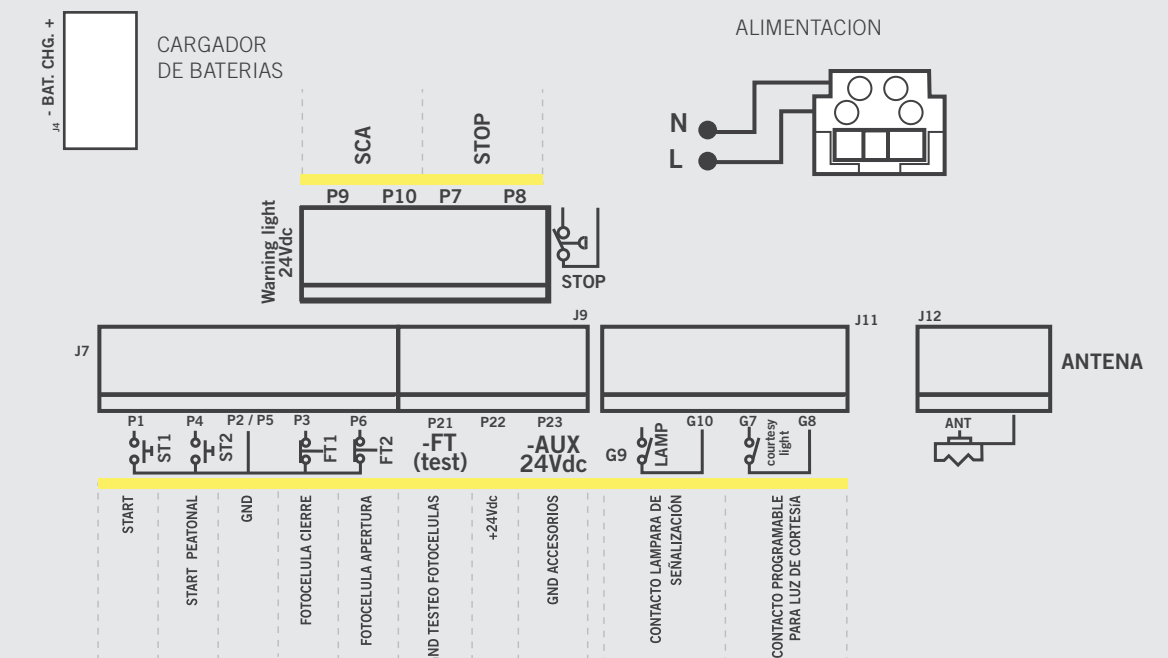
Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Entrada seguridad cierre y seguridad apertura

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

CONEXIONADO



PUMA

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS
ANALÓGICO 230V CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER



MOTOR
PÁG. 68

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	PUMA
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433
72.06 €	43,4 €	27.61 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monofasico de 230V

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Función de detección de obstáculos por encoder

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Sensor Hall Final de carrera en apertura y cierre y entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Conector para tarjeta gestión de semáforos

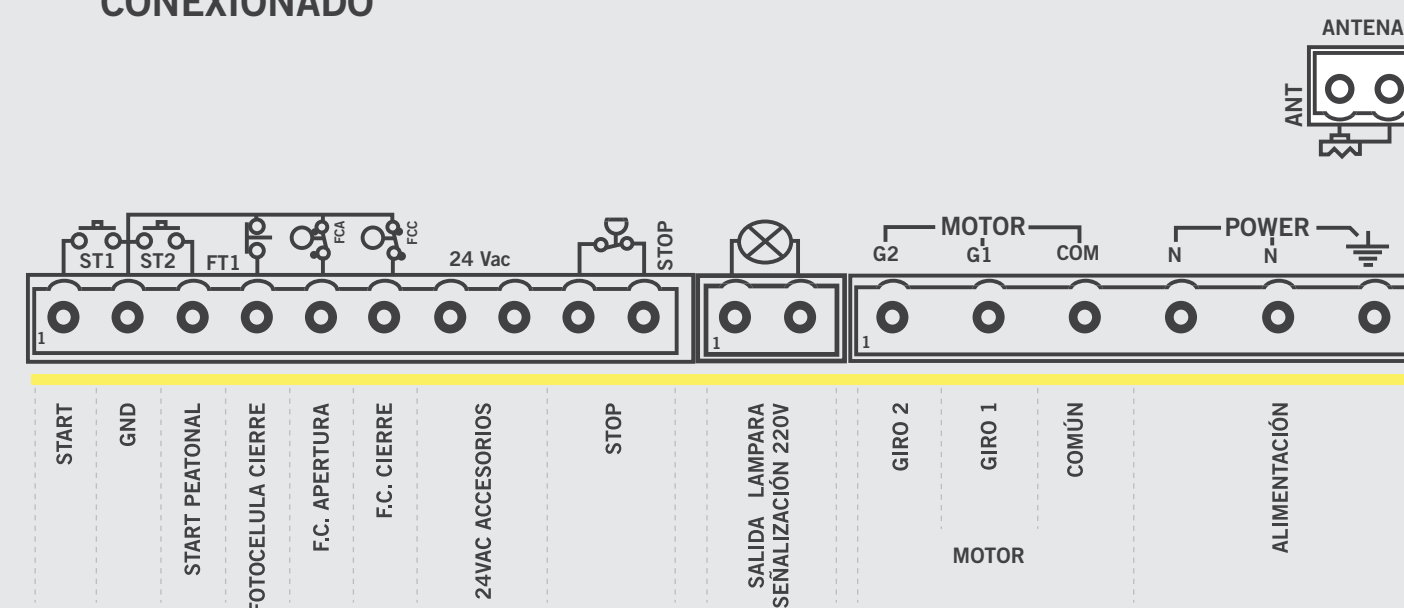
Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad cierre

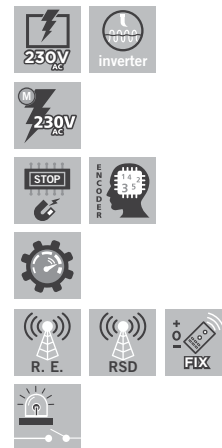
Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



PUMA-I

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS
ANALÓGICO 230V INVERTER CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER



MOTOR
PÁG. 72

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	PUMA-I
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	300W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	12Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250



72.06 €

RSD-433



27.61 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monofasico de 230V

Control dinámico del par durante todas las fases del ciclo de apertura/cierre

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Función de detección de obstáculos por encoder

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Sensor Hall Final de carrera en apertura y cierre

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

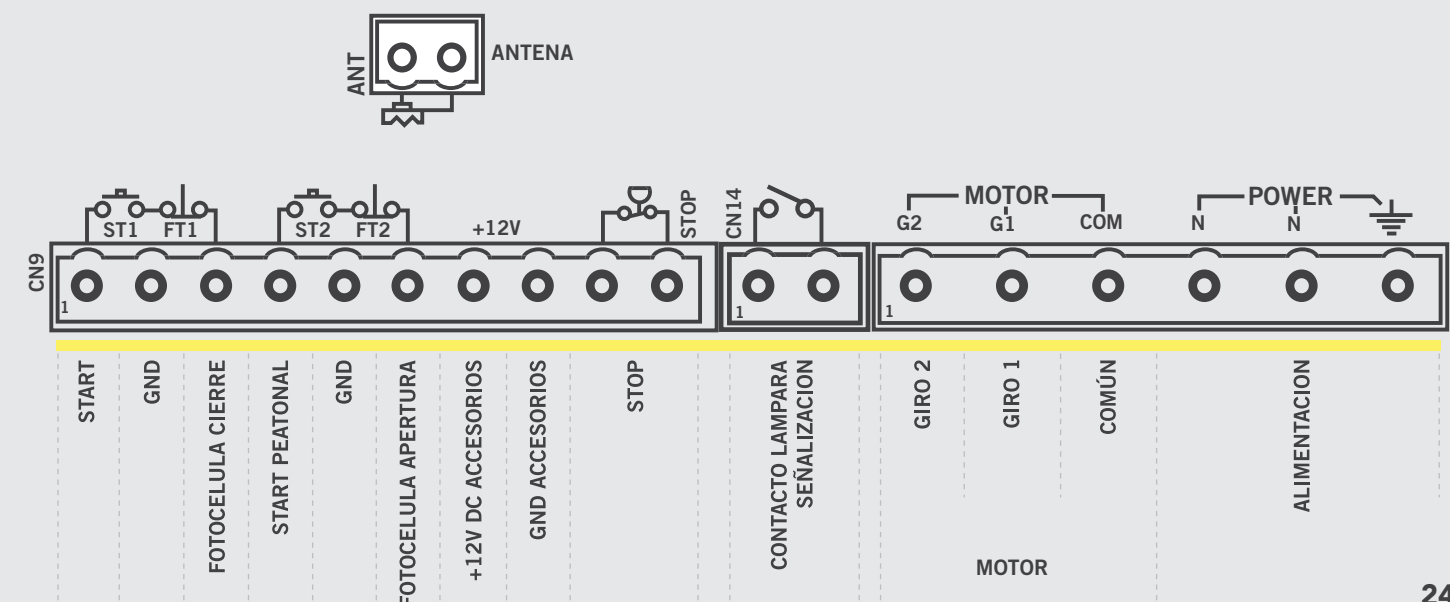
Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

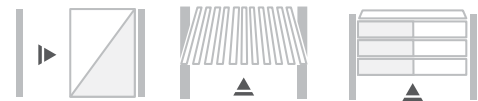
Disponible versión Rapida

CONEXIONADO



RINO TORO-1800

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS
ANALÓGICO 230V CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER (RINO)



MOTOR
RINO - PÁG. 76
TORO - PÁG. 84



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac	230V para 1 motor monof. 230V
CÓDIGO	RINO	TORO-1800
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	600W	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,35A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A	
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 90 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433
72.06 €	43,4 €	27.61 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monof. (RINO) o un motor monof. Industrial (TORO) de 230V

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Función de detección de obstáculos por encoder (RINO)

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Sensor Hall Final de carrera en apertura y cierre y entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes (RINO)

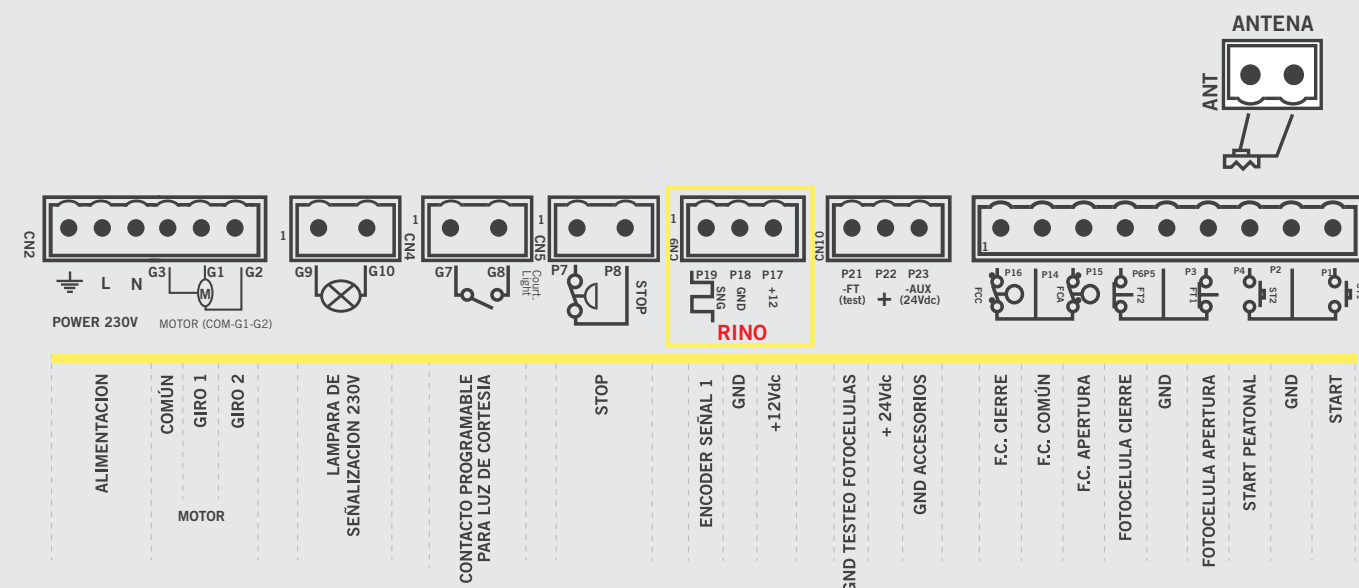
Visualización del estado de las entradas mediante led

Función freno seleccionable

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

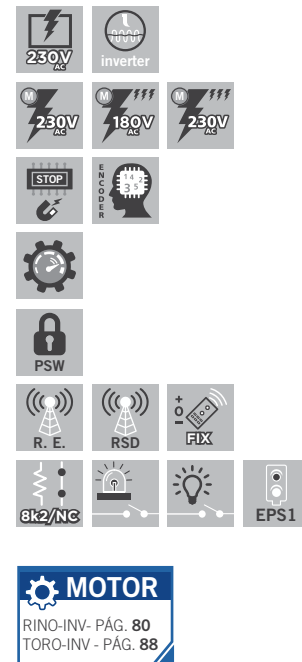
Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



RINO INVERTER TORO INVERTER

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS
DIGITAL 230V CON FINAL DE CARRERA



MOTOR
RINO-INV- PÁG. 80
TORO-INV - PÁG. 88



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monof. 230Vac	230V para 1 motor monof. 230V
CÓDIGO	RINO-I	TORO-I
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	500W	750W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	12Vdc / 0,315A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A	
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240 s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433
72.06 €	43,4 €	27.61 €

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor monofasico/trifasico (RINO-I) o motor monofasico/trifasico Industrial (TORO-I) de 230V

Control dinámico del par durante todas las fases del ciclo de apertura/cierre

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Función de detección de obstáculos

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Sensor Hall Final de carrera en apertura y cierre y entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial

Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

Entrada para Borde de Seguridad (Mecanico o Resistivo 8K2)

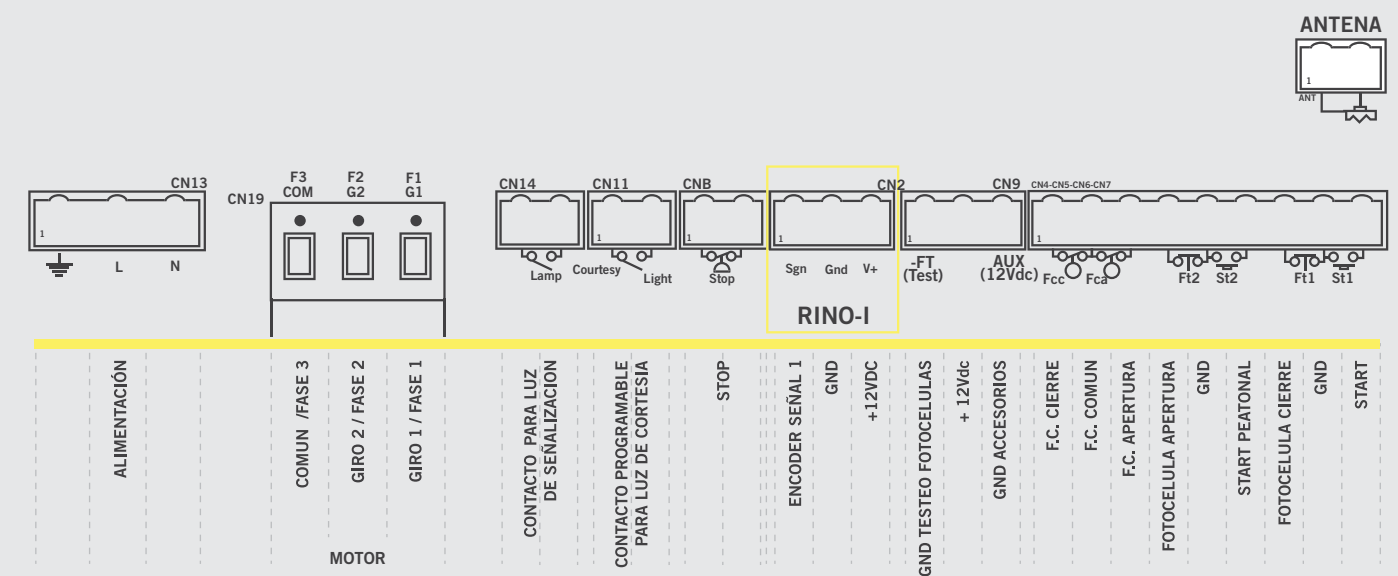
Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

Función hombre presente y hombre presente en cierre

Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación

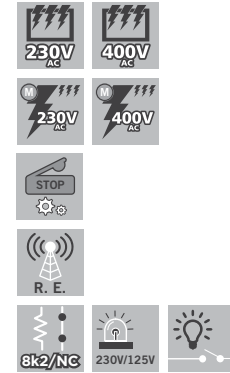
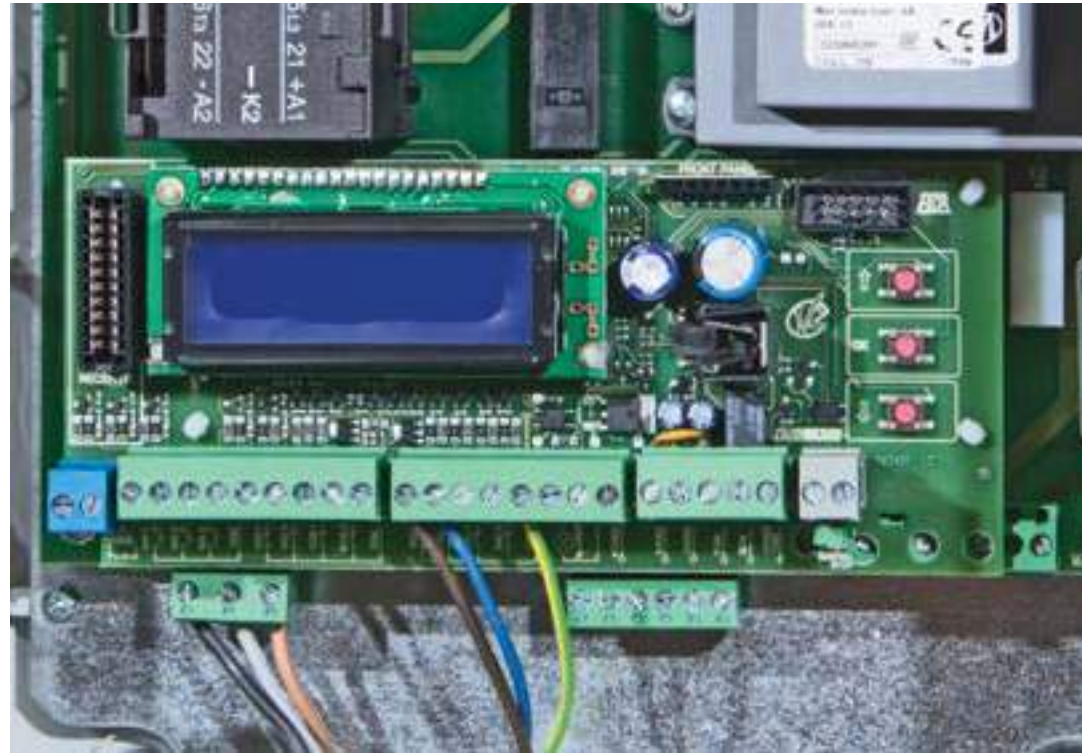
Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



HYPERFOR

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS
DIGITAL 230V CON FINAL DE CARRERA



MOTOR
PÁG. 92

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V/380V para 1 motor trifásico 230Vac / 400Vac
CÓDIGO	HYPERFOR
Alimentación (Vac/Hz)	230V / 400V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	1100W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 0,2A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	1 ÷ 1200 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	1 ÷ 1200 s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS



Programación mediante 3 pulsadores y pantalla

Alimentación para un motor trifásico de 400V (HYPERFOR)

Conector para el receptor de radio modular IRRE2V2-250

Función de detección de obstáculos por encoder

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización 230Vac (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Tres salidas de relé programables, como luz, electrocerradura semáforo, electrofreno o test de funcionamiento de 12Vdc

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial con señalización de mantenimiento

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

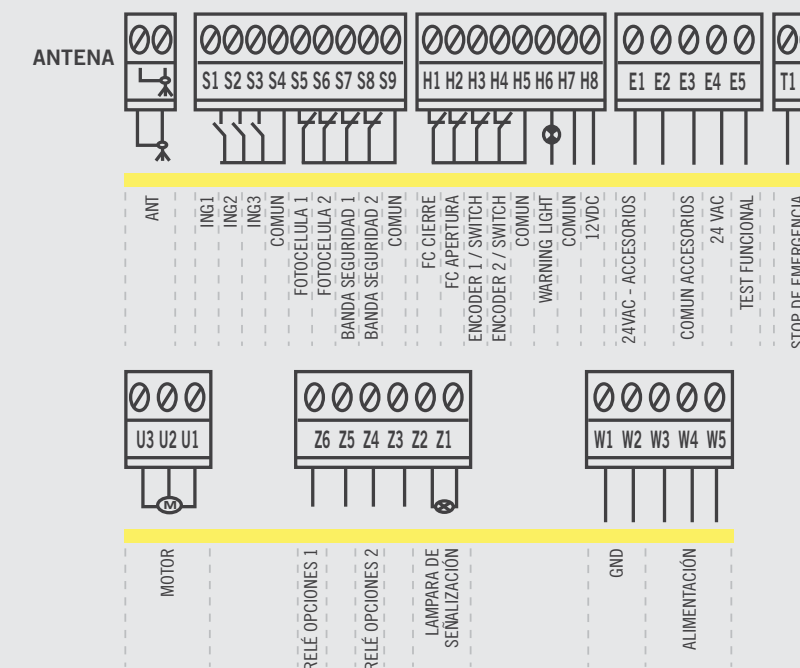
Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

Doble entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2) en apertura y cierre

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

Función freno con potencia programable

CONEXIONADO



ZEUS

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES
DIGITAL 230V CON FINAL DE CARRERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monofasico 230Vac
CÓDIGO	ZEUS
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 0,2A
Tensión/Potencia L. Cortesia (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	1 ÷ 1200 s
Regulación Tiempo Cortesia (s)	1 ÷ 1200 s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS



72,06 €

Programación mediante 3 pulsadores y pantalla

Alimentación para un motor monofasico de 230V

Conector para el receptor de radio modular IRRE2V2-250

Función de detección de obstáculos con umbral programable

Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio

Salida para lámpara de señalización 230Vac (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Lampara de cortesia integrada y salida de lampara de cortesia con tiempo regulable

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial con señalizacion de mantenimiento

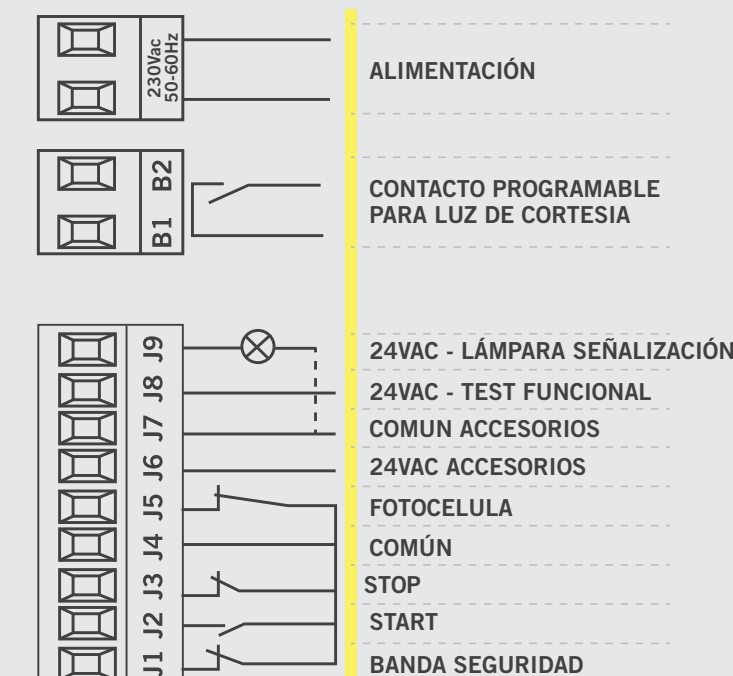
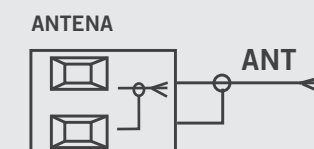
Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

Entrada seguridad cierre

Entrada para Borde de Seguridad (Mecanico o Resistivo 8K2)

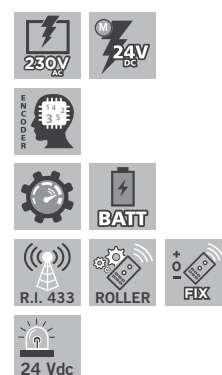
Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CONEXIONADO



NAOS

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES Y SECCIONALES
DIGITAL 230V CON ENCODER



MOTOR
PÁG. 120

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 24Vdc	230V para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	NAOS70	NAOS100
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	100W	160W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A	
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	24Vdc / 0,150A	
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	24Vdc / 0,2A (Integrada)	
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240 s	
Regulación Tiempo Cortesía (s)	180s	
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60	
Frecuencia Receptor (MHz)	433,92	
Codificación	Codigo Fijo Trinario - Roller Code Estandar Personalizado	
Capacidad Memoria	Codigo Fijo Trinario: 1 codigo Roller Code: 20 codigos	

ACCESORIOS



Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 2 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para un motor basculante / seccional de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Receptor de radio 433,92MHz integrado (Decodificación código Roller Code y Código Fijo incorporada)

Salida para lámpara de señalización 24Vdc (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Lámpara LED de cortesía integrada

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Contador de ciclos de funcionamiento total

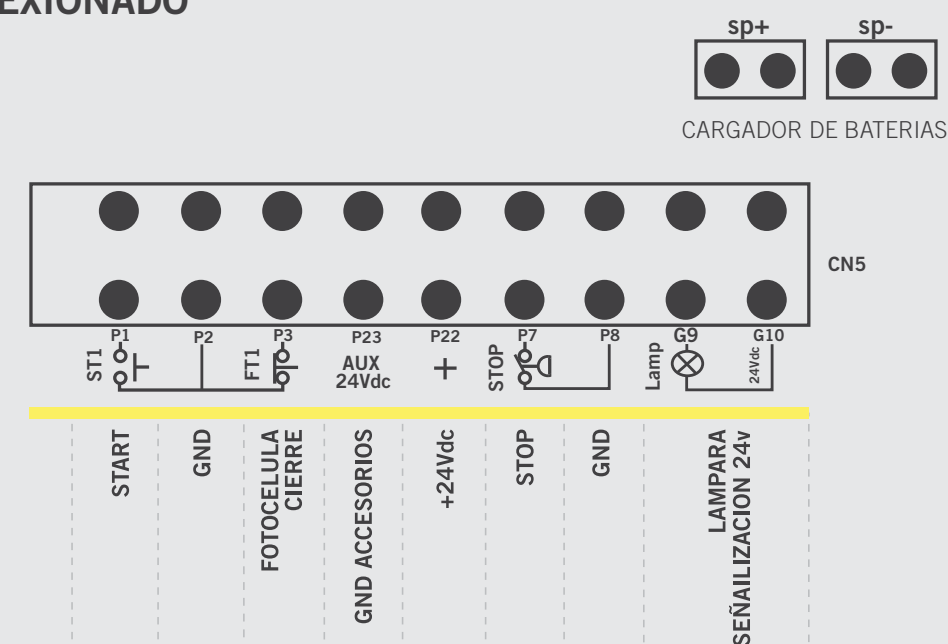
Entrada para cargador de baterías de emergencia ADN01

Velocidad de maniobra regulable

Entrada seguridad cierre

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CONEXIONADO



ZETA

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BASCULANTES Y SECCIONALES
DIGITAL 230V CON ENCODER



MOTOR
PÁG. 124

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 24Vdc		
	ZETA55	ZETA75	ZETA100
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (W)	75W	100W	150W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,05A		
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	24Vdc / 0,05A		
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	24Vdc / 1,2A (Integrada)		
Regulación Tiempo Espera (s)	15 ÷ 60 s		
Regulación Tiempo Cortesía (s)	2 ÷ 250 s		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60		

ACCESORIOS



Programación mediante 3 pulsadores y pantalla

Alimentación para un motor basculante / seccional de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperometrico con umbral programable

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250

Salida de contacto relé programable (lampara señalización, impulso luz de garaje, lampara cortesía,...)

Lampara LED de cortesía integrada

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial con señalización de mantenimiento

Entrada para cargador de baterías de emergencia ADN01

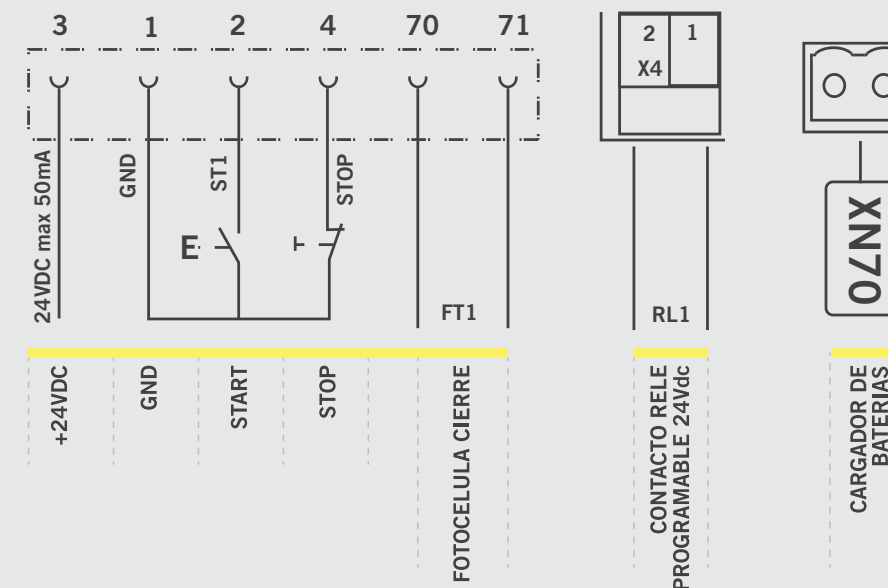
Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Entrada seguridad cierre

Entrada de impulso ST1 programable

Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CONEXIONADO



ULTRA

CUADRO DE MANIOBRAS PARA BARRERAS MONOFASICAS DE 230VAC
ANALÓGICO 230V CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER



MOTOR
PÁG. 180



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor monofasico 230Vac
CÓDIGO	ULTRA
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,35A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesia (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesia (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433
72.06 €	43,4 €	27.61 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monofasico de 230V

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Función de detección de obstáculos por encoder

Salida para lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Entrada para final de carrera en apertura y cierre externos

Opcion de independizar orden de abrir y de cerrar

Contacto para alimentación de ventilador con tiempo regulable

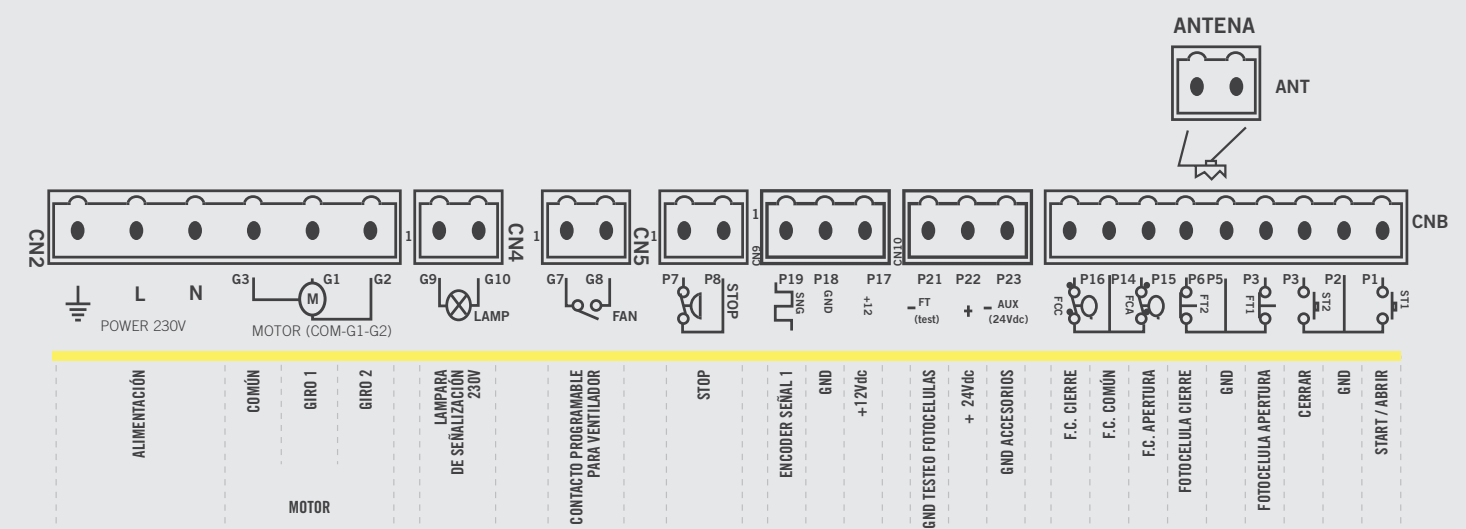
Conector para tarjeta gestión de semaforos (Luz roja en Cierre)

Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

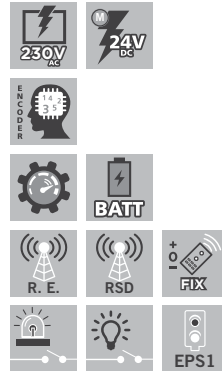
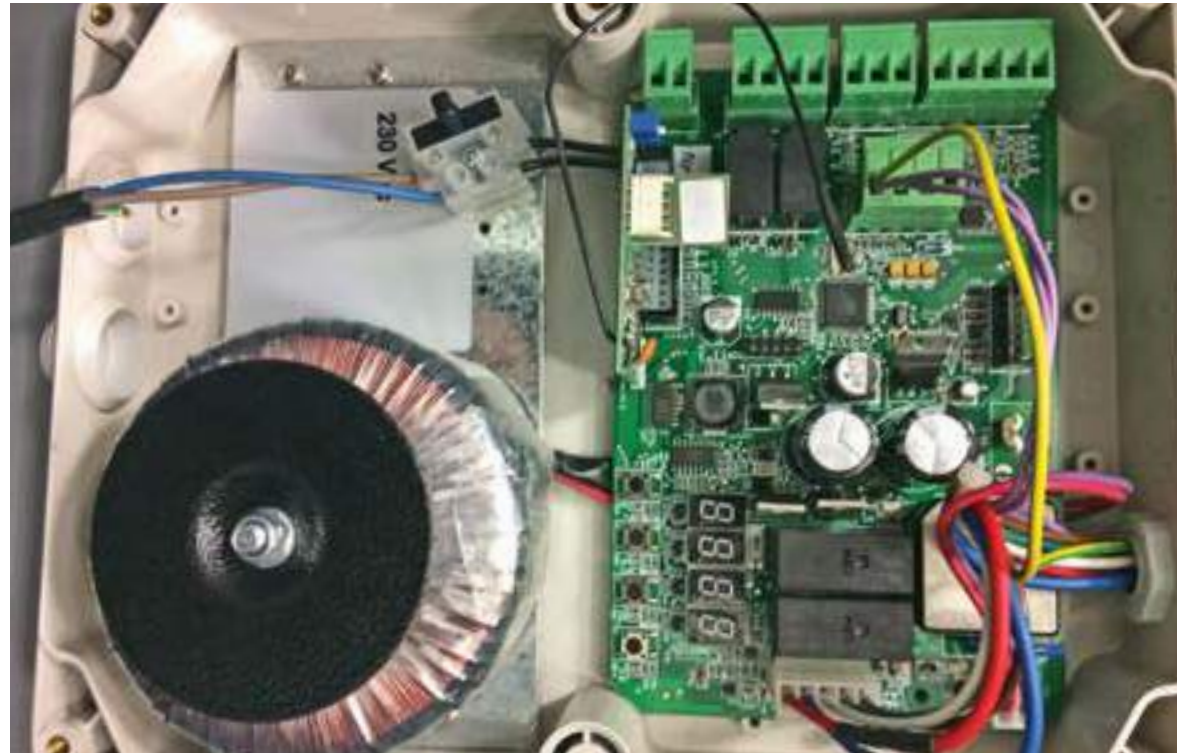
Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



NET

CUADRO DE MANIOBRAS PARA BARRERAS CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC DIGITAL 230V CON ENCODER



MOTOR
PÁG. 176

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	NET
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	200W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433	ADN01
72.06 €	43,4 €	27.61 €	122,13 €

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para una barrera de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Funcionamiento con encoder

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Entrada para cargador de baterías de emergencia ADN01

Contador de ciclos de funcionamiento total

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

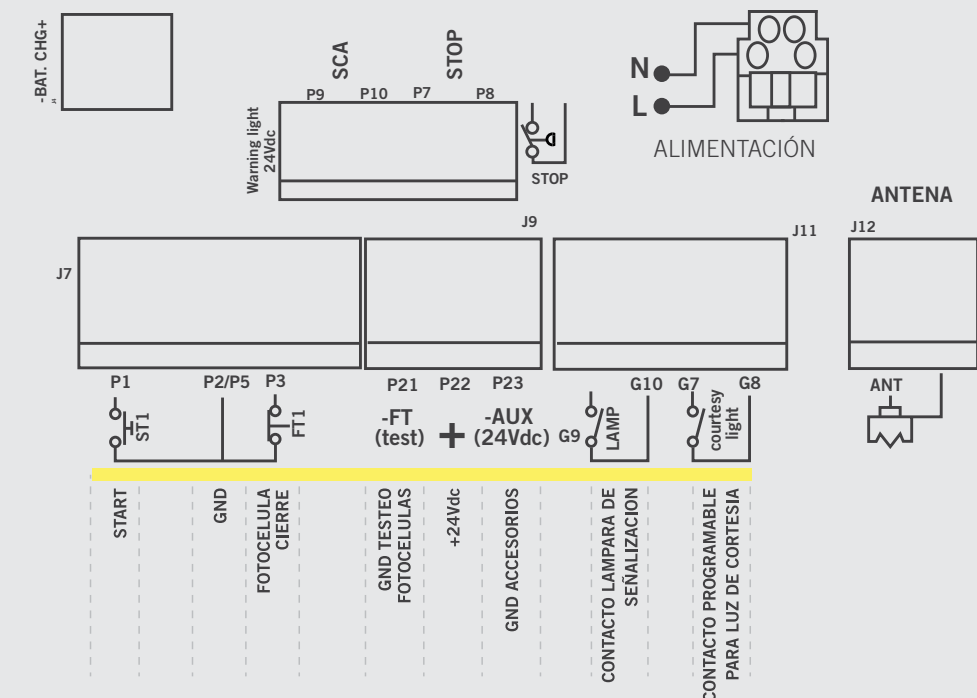
Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Entrada seguridad cierre.

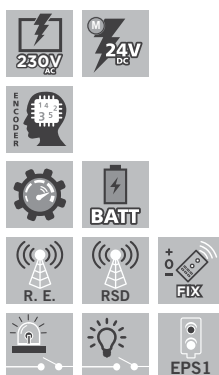
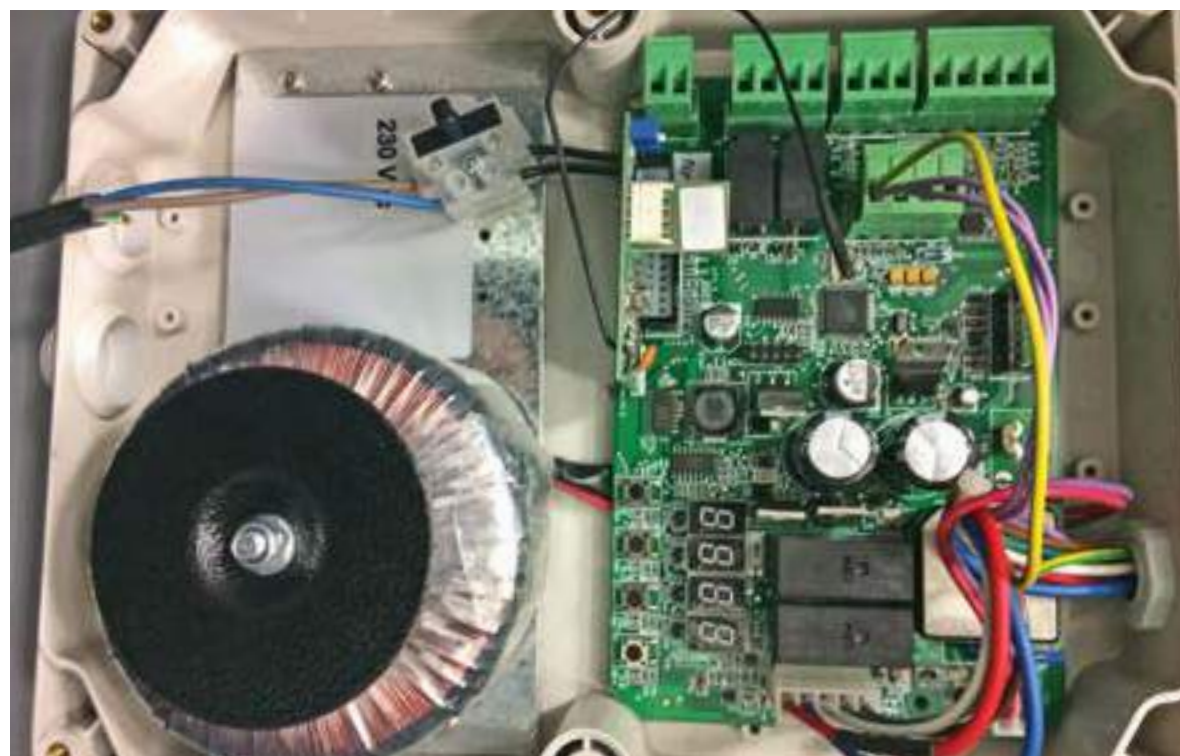
Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

CONEXIONADO



OMNI

CUADRO DE MANIOBRAS PARA BARRERAS CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC DIGITAL 230V CON ENCODER



MOTOR
PÁG. 184



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	OMNI
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	100W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vdc / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	Libre / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	Libre / 5A
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 240s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	3 ÷ 240s
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	AEPS1	RSD-433	ADN01
72.06 €	43,4 €	27.61 €	122,13 €

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos

Alimentación para una barrera de corriente continua 24Vdc

Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable

Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)

Conector para tarjeta gestión de semáforos

Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)

Funcionamiento con encoder

Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable

Entrada para cargador de baterías de emergencia ADN01

Contador de ciclos de funcionamiento total

Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes

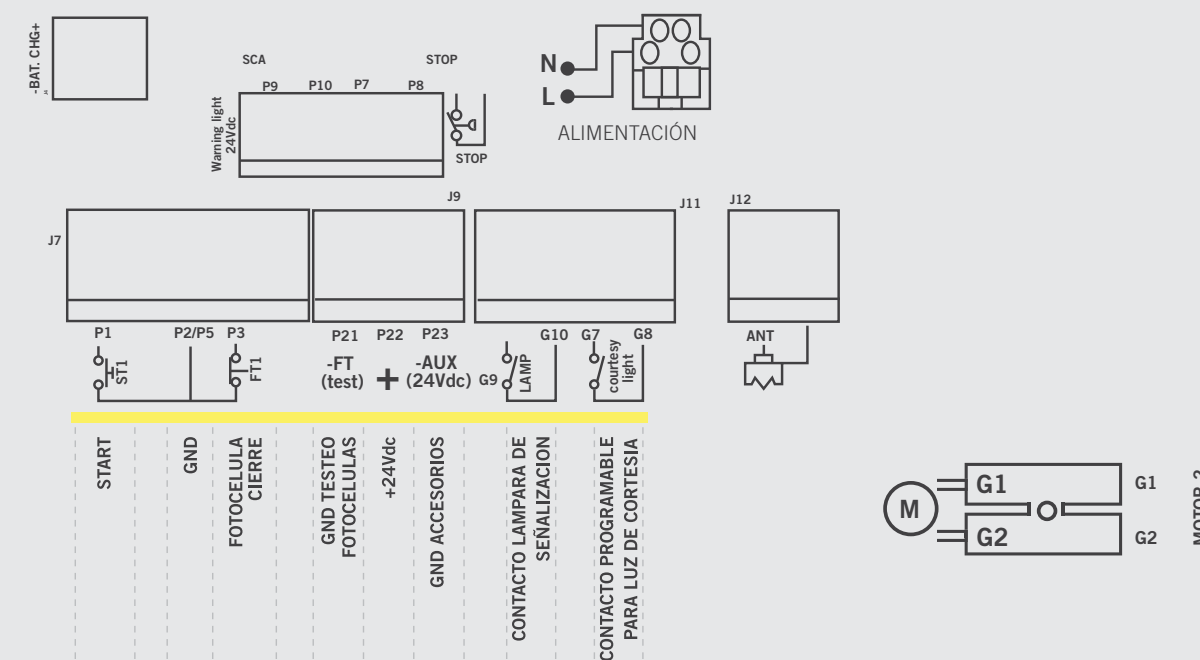
Visualización del estado de las entradas mediante pantalla y LED

Velocidad de maniobra y paro suave regulable

Entrada seguridad cierre.

Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura

CONEXIONADO





E-LINK

GESTIÓN REMOTA EN ENTORNO WEB E-LINK



GAMA DE PRODUCTOS

APERTURA POR LLAMADA PERDIDA		PRECIO €
LK-BASE	Módulo base sistema bicanal LINK 12/24V	145.31
LK-GSM	Módulo GSM antena link 12/24V (interior)	145.31

TELEMANTENIMIENTO		PRECIO €
LK-BASE	Módulo base sistema bicanal LINK 12/24V	145.31
LK-GSM	Módulo GSM antena link 12/24V (interior)	145.31
LK-SWTM	Aplicación web instalaciones remotas (tarifa plana)	25€/Mes

GESTIÓN DE RADIO		PRECIO €
LK-BASE	Módulo base sistema bicanal LINK 12/24V	145.31
LK-GSM	Módulo GSM antena link 12/24V (interior)	145.31
LK-SWMR	Aplicación web memorias de radio (tarifa plana)	25€/Mes
RSD-433	Receptor enchufable sólo radio 433 MHz	27.61
RSD-868	Receptor enchufable sólo radio 868 MHz	27.61
MEMO1000	Tarjeta de memoria 1000 códigos Roller	30.57

CUADROS		PRECIO €
VIVO-M203	Cuadro universal digital para 1 o 2 accionadores en 230Vac	213.13
VIVO-D203	Cuadro universal digital para 1 o 2 accionadores 24 Vdc en 230 Vac	263.72

RECEPTORES		PRECIO €
RSD-433	Receptor enchufable sólo radio 433 MHz	27.61
RSD-868	Receptor enchufable sólo radio 868 MHz	27.61
MEMO1000	Tarjeta de memoria 1000 códigos Roller	30.57

El sistema **LINK**, que permite la supervisión de automatizaciones de puertas de garaje y la gestión de memorias de radio a distancia en entorno web.

Todos los parámetros de la instalación son monitorizados a través de una aplicación web, lo que permite conocer el número de maniobras, el estado de las seguridades, los tiempos de maniobra, los consumos, si la maniobra no ha terminado por qué no se ha activado el final de carrera...

Los parámetros pueden cambiarse también: tiempo de espera, deshabilitar o habilitar la

fotocélula, cambiar el modo de funcionamiento de la maniobra ya sea de automático a semiautomático o a Hombre Presente.

El sistema avisa, en la aplicación web, cuando debe de hacerse la siguiente revisión en función del número de maniobras previsto según las plazas del garaje.

Existe un registro de incidencias lo que permite sacar un histórico con todas las actuaciones llevadas a cabo.

Se puede hacer una selección de incidencias tipificadas que una vez producidas se envían al móvil a través de un mensaje de texto.





RADIO

RADIO TRANSMISIÓN Y FRECUENCIAS

La transmisión por radio tiene lugar dentro de una de las llamadas bandas de frecuencia ISM.

Estas bandas son útiles para aplicaciones en el sector ISM (Industrial, Científico y Medicina).

Por lo tanto, se deduce que la transmisión no puede ser exclusiva y que la interferencia en la banda de frecuencias no puede ser totalmente excluida.

433 MHz

433 MHz:

La banda de frecuencia de 433 MHz (rango de frecuencia 433,05 a 434,79 MHz) es la banda de frecuencias más utilizada en todo el mundo.

La duración de la transmisión de los transmisores de radio con una potencia de transmisión de 1 mW no está limitada, por lo que es posible la transmisión continua.

Con potencias de transmisión superiores (10 mW), el ciclo de trabajo es del 10% para minimizar las interferencias en esta banda de frecuencias.

868 MHz

868 MHz:

La banda de frecuencias europea armonizada de 868 MHz, subdividida en muchas subbandas con ciclos de trabajo variables, es ideal para tareas más exigentes.

Debido a una menor cantidad de interferencia, los rangos más largos y una mayor disponibilidad son posibles.

ERREKA utiliza la frecuencia 868,35 MHz en la sub-banda 868,0 a 868,6 MHz con un ciclo de trabajo <1%.

315/345/426 / 915 MHz

315, 345, 426 y 915 MHz:

Estas frecuencias se encuentran principalmente en América y en algunas partes de Asia (Japón, Hong Kong).

En Europa no están aprobadas.

* No todas las frecuencias se pueden utilizar en todas partes.

MONTAJE

Al instalar componentes de radio siempre hay sitios de instalación favorables y menos favorables.

Una herramienta útil para ayudar a seleccionar un sitio adecuado es, por ejemplo, el detector de frecuencia RSCAN que indica la intensidad de la señal en una pantalla de banda de LED.

Principalmente el transmisor y el receptor deben colocarse en una línea recta (ruta más corta posible) donde la transmisión directa no esté obstruida por paredes de ladrillo u otros materiales aislantes o, si es así, de forma despreciable.

Sólo así se puede reducir al mínimo el desvanecimiento de la señal, afectando el rango de su sistema.

Puede utilizar los siguientes valores como guía:

Material	Rango
Aire / campo libre	100%
Madera, cartón yeso	80% - 95%
Ladrillo, cemento	60% - 90%
Hormigón armado	10% - 50%
Revestimiento metálico / reja metálica	0% - 10%

No instale el receptor o la antena en la parte posterior de las superficies metálicas o en los recesos / esquinas, porque esto produce sombras de frecuencia.

La sombra de frecuencia significa que las señales no se reciben directamente, sino en el mejor de los casos indirectamente a través de reflexiones.

Cuando se instala en superficies metálicas, debe mantenerse una distancia mínima de 0,1 mm.

Si va a instalar un receptor próximo a otro receptor, respete una distancia mínima de 1 m entre ambos receptores.

La antena de varilla o el cordón de antena y las unidades receptoras electrónicas de los sistemas de radiocontrol ERREKA forman una unidad óptima optimizada.

Cambios tales como extensiones, reducciones, flexión puede reducir la calidad de recepción, en algunos casos bastante considerablemente.

EMISORES

LUNA

EMISOR CODIGO FIJO
433,92 - 868,35 MHZ
CODIGO FIJO TRINARIO



Transmisión a Código Fijo Trinario
Disponible en versión 433,92MHz y 868,35 MHz
Versión de 2 y 3 pulsadores
Disponible en embalaje de 20 unidades

	LU02	LU03	LU02/868	LU03/868
Frecuencia (MHz)	433.92		868.35	
Codificación	Codigo Fijo Trinario			
Color	Gris		Negro	
Pulsadores	2	3	2	3
Alcance a campo abierto (m)	100-150*			
Alimentación (tipo de pila)	Alkaline 12V (23AE)			
Absorción max. ((mA)	<10			
Dimensiones (mm)	36 (W) x 59 (H) x 13 (D)			
PRECIO €	23.16	24.95	26.61	28.83

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.

KUMA

EMISOR CODIGO FIJO
433,92 - 868,35 MHZ
CODIGO FIJO TRINARIO



Transmisión a Código Fijo Trinario
Disponible en versión 433,92MHz y 868,35 MHz
Versión de 2 y 3 pulsadores
Disponible en embalaje de 20 unidades

	KU02	KU03	KU02/868	KU03/868
Frecuencia (MHz)	433.92		868.35	
Codificación	Codigo Fijo Trinario			
Color	Gris		Negro	
Pulsadores	2	3	2	3
Alcance a campo abierto (m)	100-150*			
Alimentación (tipo de pila)	Alkaline 12V (23AE)			
Absorción max. ((mA)	<10			
Dimensiones (mm)	36 (W) x 59 (H) x 13 (D)			
PRECIO €	23,16	24,95	26,61	28,83

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.

LIRA

EMISOR CODIGO CAMBIANTE
433,92 MHZ
CODIGO ROLLER CODE



Transmisión a Código Cambiante Roller Code
Disponible en versión 433,92MHz
Versión de 2 pulsadores
Serializada en el origen
Disponible en embalaje de 20 unidades

	LR02
Frecuencia (MHz)	433.92
Codificación	Roller Code
Color	Gris
Pulsadores	2
Alcance a campo abierto (m)	100-150*
Alimentación (tipo de pila)	2 x Lithium 3V (CR2016)
Absorción max. ((mA)	<10
Dimensiones (mm)	34 (W) x 62 (H) x 16 (D)
PRECIO €	21.13

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.

IRIS

EMISOR CODIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CODIGO ROLLER CODE



Transmisión a Código Cambiante Roller Code
Disponible en versión 433,92MHz y 868,35 MHz
Versión de 2 y 4 pulsadores
Serializada en el origen
Programable por cable mediante consola manual IRPROGM o de ordenador IRTAGPROG
Posibilidad de programar, mediante IRPROGM o IRTAGPROG, emisores sustitutos para sustituir emisores precedentemente memorizados en la instalación
Disponible en embalaje de 20 unidades

	IR02	IR04	IR02/868	IR04/868
Frecuencia (MHz)	433.92		868.35	
Codificación	Roller code			
Color	Gris		Negro	
Pulsadores	2	4	2	4
Alcance a campo abierto (m)	100-150*			
Alimentación (tipo de pila)	2x Lithium 3V (CR2025)			
Absorción max. ((mA)	<10			
Dimensiones (mm)	36 (W) x 59 (H) x 13 (D)			
PRECIO €	23.28	26.61	27.72	32.15

* El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar afectados por los dispositivos que funcionan en la zona con la misma frecuencia.

RECEPTORES ENCHUFABLES

IRRE2

RECEPTOR CODIGO FIJO
433,92
CODIGO FIJO TRINARIO

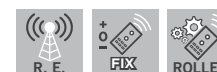


Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario
2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable
Gestión Código Fijo Comunitario para establecer el número de bits que deber memorizar el receptor.

	IRRE2
Frecuencia (MHz)	433.92
Codificación	Código Fijo Trinario
Alimentación	12Vdc (Conector)
Absorción en Standby (mA)	13 mA / 12Vdc
Canales	2
Logica Funcionamiento	Monoestable
Capacidad Memoria	1 (Ampliable hasta 243 en modo Comunitario)
Sensibilidad	≥ -107 dBm
Temperatura de ionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	46 (W) x 37 (H) x 11 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	41.56

IRRE2-250

RECEPTOR CODIGO FIJO Y
CODIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CODIGO FIJO TRINARIO Y
CODIGO ROLLER CODE



Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario o a Código **Cambiante Roller Code**
2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable
Gestión Comunitario para establecer el número de bits que deber memorizar el receptor (Código Fijo)
Memorización secuencial de los emisores (Roller Code)
Señalización de memoria llena (Roller Code)
Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Roller Code)
Gestión emisor sustitutivo (Roller Code)
Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 códigos con memoria intercambiable)
Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

	IRRE2-250	IRRE2-250/868
Frecuencia (MHz)	433.92	868.35
Codificación	Código Fijo Trinario / Roller Code	
Alimentación	12Vdc (Conector)	
Absorción en Standby (mA)	13 mA / 12Vdc	
Canales	2	
Logica Funcionamiento	Monoestable	
Capacidad Memoria	Código fijo: 1 (Ampliable hasta 243 en modo Comunitario) Roller Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)	
Sensibilidad	≥ -107 dBm	
Temperatura de ionamiento	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	46 (W) x 37 (H) x 22 (D)	
Grado de Protección (IP)	Uso Interno	
PRECIO €	72.06	76.75

LRRE1

RECEPTOR CODIGO CAMBIANTE
433,92
CODIGO ROLLER CODE



Funcionamiento con emisores a Código Cambiante Roller Code
1 canal programable con lógica de funcionamiento monoestable
Señalización de memoria llena
Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio
Gestión emisor sustitutivo
Posibilidad de memorizar 30 códigos diferentes en autoaprendizaje

	LRRE1
Frecuencia (MHz)	433.92
Codificación	Roller Code
Alimentación	12Vdc (Conector)
Absorción en Standby (mA)	13 mA / 12Vdc
Canales	1
Logica Funcionamiento	Monoestable
Capacidad Memoria	30
Sensibilidad	≥ -107 dBm
Temperatura de ionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	55 (W) x 33 (H) x 9 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	49.89

RSD

MODULO SOLO RADIO
433,92 - 868,35 MHZ



Compatible con todos los dispositivos ERREKA dotados de sistemas de codificación de radio interna

	RSD-433	RSD-868
Frecuencia (MHz)	433.92	868.35
Alimentación	5Vdc (Conector)	
Absorción en Standby (mA)	5 mA / 5 Vdc	
Sensibilidad	≥ -107 dBm	
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	42 (W) x 20 (H) x 10 (D)	
Grado de Protección (IP)	Uso Interno	
PRECIO €	27.61	27.61

RECEPTORES INDEPENDIENTES

IRIN2S-250

RECEPTOR CODIGO FIJO Y CODIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CODIGO FIJO TRINARIO Y CODIGO ROLLER CODE



Funcionamiento con emisores a Codigo Fijo Trinario o a Codigo Cambiante Roller Code

Receptor con modulo de radio RSD con conector que permite la modificacion de la frecuencia de trabajo

2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada

Gestión Comunitario para establecer el numero de bits que deber memorizar el receptor (Codigo Fijo)

Memorización secuencial de los emisores (Roller Code)

Señalización de memoria llena (Roller Code)

Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Roller Code)

Gestión emisor sustitutivo (Roller Code)

Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 codigos con memoria intercambiable)

Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

	IRIN2S-250	IRIN2S-250/868
Frecuencia (MHz)	433.92	868.35
Codificación	Codigo Fijo Trinario / Roller Code	
Alimentación	12-24Vac / 10-36Vdc	
Absorcion en Standby (mA)	32 mA - 24Vdc	
Absorcion Máx. con Relé Activos	70mA - 24Vdc	
Canales	2 relés con contactos NA y NC, sin potencia	
Contacto Relés	1 A- 24 Vdc	
Logica Funcionamiento	Monoestable - Biestable - Temporizado (1 a 254s)	
Capacidad Memoria	Codigo fijo: 1 (Ampliable hasta 243 en modo Comunitario) Roller Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)	
Sensibilidad	≥ -107 dBm	
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	105 (W) x 105 (H) x 35 (D)	
Grado de Proteccion	IPX4	
PRECIO €	76.74	76.74

IRIN4B-250

RECEPTOR CODIGO FIJO Y CODIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CODIGO FIJO TRINARIO Y CODIGO ROLLER CODE



Funcionamiento con emisores a Codigo Fijo Trinario o a Codigo Cambiante Roller Code

Receptor con modulo de radio RSD con conector que permite la modificacion de la frecuencia de trabajo

4 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada

Gestión Comunitario para establecer el numero de bits que deber memorizar el receptor (Codigo Fijo)

Conexión para lectores de llaves magneticas

Memorización secuencial de los emisores (Roller Code)

Señalización de memoria llena (Roller Code)

Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Roller Code)

Gestión emisor sustitutivo (Roller Code)

Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 codigos con memoria intercambiable)

Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador IRPROGM y programador/software IRTAGPROG

	IRIN4B-250	IRIN4B-250/868
Frecuencia (MHz)	433.92	868.35
Codificación	Codigo Fijo Trinario / Roller Code	
Alimentación	230Vac -50/60H ó 12-24Vac / 10-36Vdc	
Absorcion en Standby (mA)	<0,5A - 230Vac / 27 mA - 24Vdc	
Absorcion en Standby con 2 Lectores (mA)	<0,5A - 230Vac / 52 mA - 24Vdc	
Absorcion Máx. con Relé Activos	<0,5A - 230Vac / 425 mA - 24Vdc	
Absorcion Máx. con 2 Lectores y Relé Activos	<0,5A - 230Vac / 475 mA - 24Vdc	
Canales	4 relés con contactos NA y NC, sin potencia	
Contacto Relés	5 A - 250 Vac	
Logica Funcionamiento	Monoestable - Biestable - Temporizado (1 a 254s)	
Capacidad Memoria	Codigo fijo: 1 (Ampliable hasta 243 en modo Comunitario) Roller Code: 250 (Ampliable hasta 1000 con MEMO1000)	
Sensibilidad	≥ -107 dBm	
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C	
Dimensiones (mm)	141 (W) x 177 (H) x 69 (D)	
Grado de Proteccion	IPX4	
PRECIO €	99.78	99.78

PROBASES

APB12410

INTERFACE RELÉ PARA RECEPTOR ENCHUFABLE ALIMENTACION 12-24VAC/DC



Permite la utilización de un receptor enchufable en instalaciones no dotadas de conector de radio – enlace por cable **1 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable**



	APB12410
Alimentación	12 o 24Vac/dc
Absorcion en Standby (mA)	26mA - 24Vdc
Absorcion Máx. con Relé Activos	40mA - 24Vdc
Canales	1 relé con contacto NA y NC, sin potencia
Contacto Relés	1 A- 24 Vdc
Logica Funcionamiento	Monoestable
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	80 (W) x 35 (H) x 20 (D)
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	18,88

TAGBASE-250

INTERFACE RELÉ PARA RECEPTOR ENCHUFABLE ALIMENTACION 230VAC O 12-24VAC/DC



Permite la utilización de un receptor enchufable en instalaciones no dotadas de conector de radio – enlace por cable **2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada**

Conexión para lectores de llaves TAG (Máx. 2 lectores)

Memorización secuencial de llaves/tarjetas (TAG)

Señalización de memoria llena (TAG) **Posibilidad de memorizar 250 códigos diferentes de llaves/tarjetas TAG en autoaprendizaje (ampliable hasta 1000 codigos con memoria intercambiable)**

Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador/ software IRTAGPROG



	TAGBASE-250
Codificación	TAG
Alimentación	230Vac -50/60H ó 12-24Vac / 10-36Vdc
Absorcion en Standby (mA)	<0,5A - 230Vac / 26 mA - 24Vdc
Absorcion en Standby con 2 Lectores (mA)	<0,5A - 230Vac / 75 mA - 24Vdc
Absorcion Máx. con Relé Activo	<0,5A - 230Vac / 52 mA - 24Vdc
Absorcion Máx. con 2 Lectores y Relés Activos	<0,5A - 230Vac / 115 mA - 24Vdc
Canales	2 relés con contactos NA y NC, sin potencia
Contacto Relés	5 A - 250 Vac
Logica Funcionamiento	Monoestable - Biestable - Temporizado (1 a 254s)
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	141 (W) x 177 (H) x 69 (D)
Grado de Proteccion	IPX4
PRECIO €	123,47

ACCESORIOS

KRAET

ANTENA PARA EXTERIOR CON CUBIERTA PROTECTIVA PARA RECEPTORES CON 4 M DE CABLE RG-58



Detector de frecuencia

	KRAET
Frecuencia (MHz)	433 ÷ 868
Impedancia (Ohm)	50
Ganancia (db)	2.1
PRECIO €	19.96

RSCAN

DETECTOR DE FRECUENCIA



Muestra las ocurrencias de las señales perturbadoras y su intensidad dentro de su respectiva banda de frecuencia en una pantalla LED

Permite encontrar y tratar de eliminar posibles interferencias antes de instalar un sistema de radio.

Ayuda a encontrar la posición óptima de los receptores.

	RSCAN
Frecuencia (MHz)	433 ÷ 868
Modulación	AM/ASK/OOK - FM/FSK
Alimentación	Alkaline 9V (6LR61)
Sensibilidad	-106 dBm
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	65 (W) x 110 (H) x 25 (D)
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	105,07

IRPROGM

DISPOSITIVO DE PROGRAMACIÓN PORTÁTIL CON SISTEMA ROLLER CODE



Posibilidad de programar memorias y emisores Roller Code. **Permite cambiar el código asignado aun emisor Roller Code y pre-asignar los códigos en la memoria para programarla según las exigencias.**

Permite habilitar rápidamente un nuevo usuario gracias a la posibilidad de generar automáticamente una serie de códigos correlativos y descargarlos al receptor.

Para habilitar un nuevo usuario será suficiente, programar un emisor programable con uno de estos códigos ya presentes en memoria.

Permite generar un emisor sustitutivo que haya sido memorizado anteriormente en un receptor

	IRPROGM
Codificación	Roller Code
Alimentación	Alkaline 9V (6LR61)
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	80 (W) x 120 (H) x 38 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	272,58

MEMO1000

AMPLIACIÓN DE MEMORIA 1000 CÓDIGOS



Memoria de 1000 codigos compatible con los sistemas Roller Code y TAG.

	MEMO1000
Codificación	Roller Code / TAG
Capacidad Memoria	1000
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	15 (W) x 21 (H) x 7 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	30,57

IRTAGPROG

TERMINAL DE PC CON SOFTWARE DE GESTIÓN DE INSTALACIONES CON SISTEMA TAG Y ROLLER CODE



Posibilidad de programar memorias, llaves y tarjetas TAG y emisores Roller Code.

Permite el archivo ordenado de las instalaciones realizadas en el PC.

Permite la impresión de todas las informaciones sobre usuarios, emisores, receptores, instalaciones.

Permite cambiar el código asignado a una llave o tarjeta TAG o emisor Roller Code y pre-asignar los códigos en la memoria para programarla según las exigencias.

Permite habilitar rápidamente un nuevo usuario gracias a la posibilidad de generar automáticamente una serie de códigos correlativos y descargarlos al receptor.

Para habilitar un nuevo usuario será suficiente, programar un emisor programable con uno de estos códigos ya presentes en memoria.

Permite generar un emisor sustitutivo que haya sido memorizado anteriormente en un receptor

	IRTAGPROG
Codificación	Roller Code / TAG
Frecuencia (KHz)	125 KHz
Alimentación	Externa 12 Vdc (Alimentador 100-240 Vac 50/60 Hz)
Absorción	<150mA
Comunicación PC	Standard RS232 (Interface USB)
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	80 (W) x 120 (H) x 38 (D)
Grado de Protección (IP)	Uso Interno
PRECIO €	285,48



ACCESORIOS

ACCESORIOS DE SEGURIDAD

FOTOCÉLULAS

FT02	KLPMRG	LPR100	L ER4
			
Fotocélula orientable cada 90°. 12-24V. 12m (espejo incluido)	Fotocélula orientable cada 90°. 12-24V. Multitensión 12m (espejo incluido)	Protector para fotocélula KLPMRG	Espejo fotocélula
72,06 €	90 €	8,96 €	11,33 €
LPRER4	FT06	LFTIND-DC	LFTIND-09
			
Protector espejo fotocélula	Fotocélula de pared emisor receptor 12-24 Vac/12-36 Vdc	Fotocélula industrial orientable antivandálica 32-36V alimentación sólo en continua	Fotocélula industrial orientable antivandálica 12-24V alimentación en alterna y continua
13,04 €	37,22 €	176,12 €	176,12 €
KLFRX	LFT25B	LFTBAT	
			
Fotocélula industrial orientable, alimentación en alterna	Fotocélula a batería	Baterías	
81,41 €	51,55 €	23,56 €	

BANDAS DE SEGURIDAD



LM 15	LM 17	LM 20	LM 25
Banda mecánica 1500x70 mm	Banda mecánica 1700x70 mm	Banda mecánica 2000x70 mm	Banda mecánica 2500x70 mm
64,39 €	68,04 €	73,95 €	83,60 €

GOMA PROTECTORA BISAGRAS

NBGOM1	NBALU1
	
Goma cubre manos 1 m	Perfil de aluminio 2m para 1m de NBGOM
19,91 €	7,00 €

CONTROL VIA SEGURIDAD

RADSECTX	RADSECRX
	
Transmisor seguridad vía radio 868 Mhz	Receptor seguridad vía radio 868 Mhz
61,66 €	98,20 €

ACCESORIOS DE SEGURIDAD

BANDAS DE SEGURIDAD PARA SECCIONALES, PERSIANAS Y BARRERAS

		
LB 30	LB 40	LB 60
Banda mecánica 3000x30 mm ensamblada (3m goma 3x1 perfil alum, kit cable y micros)	Banda mecánica 4000x30 mm ensamblada (4m goma 3x1 perfil alum, kit cable y micros)	Banda mecánica 6000x30 mm ensamblada (6m goma 3x1 perfil alum, kit cable y micros)
68,75 €	74,42 €	100,07 €
LBGOM40M	LBALU1M	LBKIT
		
Rollo de 40 m perfil goma para LB	Perfil de aluminio 1m para banda LB	Kit montaje banda mecánica hasta 10m
397,75 €	4,00 €	65,14 €

BANDAS RESISTIVAS

PERFIL 15 mm		
		
Banda resistiva montada 2m FLPR15+FLPRAL15+FLPRMONACC	Banda resistiva montada 3m FLPR15+FLPRAL15+FLPRMONACC	Banda resistiva montada 4m FLPR15+FLPRAL15+FLPRMONACC
209,63 €	293,09 €	339,61 €

■ Suplemento por mt 83,46 €
■ Para otras medidas consultar

PERFIL 25 mm		
		
Banda resistiva montada 2m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONACC	Banda resistiva montada 3m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONACC	Banda resistiva montada 4m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONACC
197,61 €	262,29 €	315,57 €

■ Suplemento por mt 64,68 €
■ Para otras medidas consultar

PERFIL 45 mm		
		
Banda resistiva montada 2m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONACC	Banda resistiva montada 3m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONACC	Banda resistiva montada 4m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONACC
217,00 €	291,36 €	354,33 €

■ Suplemento por mt 74,37 €
■ Para otras medidas consultar

TOPES MECÁNICOS

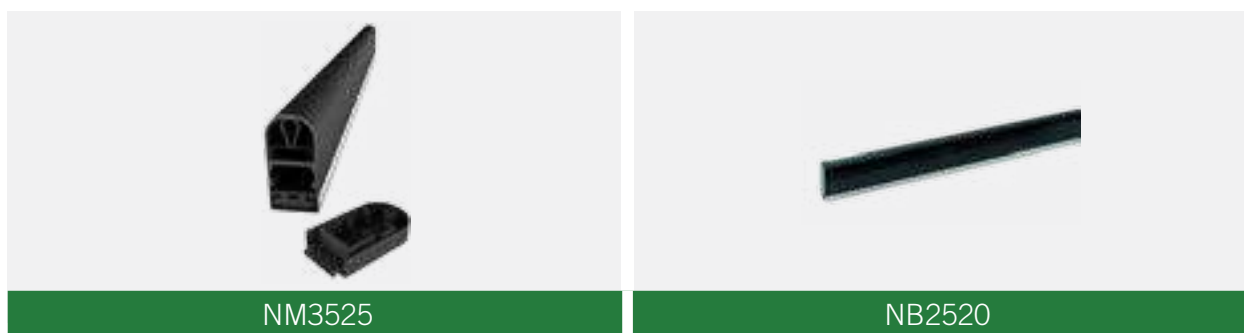
PERFIL 25 mm	PERFIL 45 mm
FLPRTM30	FLPRTM46
	
Topo mecánico para perfil resistivo FLPR25	Topo mecánico para perfil resistivo FLPR45
13,46 €	16,68 €

ACCESORIOS DE SEGURIDAD

BANDAS PASIVAS



NM3515	NM3517	NM3520
Perfil goma paragolpes 35 mm(1,5m)	Perfil goma paragolpes 35 mm(1,7m)	Perfil goma paragolpes 35 mm(2m)
63,34 €	69,60 €	78,03 €



NM3525	NB2520
Perfil goma paragolpes 35 mm(2,5m)	Banda pasiva 25mmx2000mm (basculantes y corredera)
90,68 €	63,55 €

MEDIDOR DE IMPACTO

LPRDFRZ33



Instrumento medidor fuerza Andidoor según EN12445 (incluye software)

1350 € NETO

DETECTOR DE BUCLE MAGNÉTICO

LBUC1	LBUC2	LJDM
Detector de bucle magnético en 230 Vac, 80x40x79 mm , 1 lazo	Detector de bucle magnético en 230 Vac, 80x40x79 mm , 2 lazos	Detector de bucle magnético en 230 Vac, 170x135x85 mm, 1 o 2 lazos
192,38 €	230,19 €	251,63 €

ACCESORIOS DE SEÑALIZACIÓN

LÁMPARAS

SEMÁFOROS

LUMI	L LSD	LSRV2	SMF01	AEPS1
Lámpara destellante 12-24Vac/Vdc y 95-230Vac	Semáforo pequeño a 2 colores rojo/verde 220V	Semáforo grande a 2 colores rojo/verde 220Vac 50/60 Hz	Semáforo grande a 2 colores rojo/verde 220Vac 50/60 Hz LED	Tarjeta freno para semáforo
41,71 €	66,25 €	137,16 €	119,03 €	43,4 €

BANDA FUNCIÓN SEMAFORO

PARA BANDA DE 4,5	LBALU1M09	AUL04	AUL06	Kit de leds rojo/verde 4,5m	PARA BANDA DE 6	LBALU1M09	AUL03	AUL05	Kit de leds rojo/verde 6m
	Perfil aluminio 1m para banda LB	Goma transparente 4,5m	Goma transparente 4,5m			Perfil aluminio 1m para banda LB	Goma transparente 6 m	Goma transparente 6m	
252,88 €					308,62 €				

ACCESORIOS DE APERTURA

SELS-001	SELS-002	SELE-001
Selector de plástico de superficie, con llave, 1 contacto (NO)	Selector de plástico de superficie, con llave, 2 contactos (1 contacto NO y 1 contacto NO/NC)	Selector de plástico de empotrar, con llave, 1 contacto (NO)
22,98 €	24,71 €	22,98 €
SELE-002	SESU-002	SEEM-002
Selector de plástico de empotrar, con llave, 2 contactos (1 contacto NO y 1 contacto NO/NC)	Selector de aluminio de superficie, 2 contactos (NO) y cilindro europeo	Selector de aluminio de empotrar, 2 contactos (NO) y cilindro europeo
24,71 €	38,00 €	37,07 €
LEOBOX	NSEL	SL01
Cofre de desbloqueo con selector 2 contactos (NO/NC)	Columna universal para selector empotrable (SELE,SEEM)	Selector de aluminio a llave ,de superficie , 2 contactos (NO/NC)
75,14 €	60,90 €	27,43 €

LLAVE DE PROXIMIDAD

IRTAGPROG	TAGREAD	TAGBASE-250
Consola programación Pc, llaves TAG y Roller Code	Lector de llaves de proximidad TAG	Probase + decodificado llave de proximidad (250 códigos) 220V-12/24Vac/dc
285,48 €	72,19 €	123,47 €
TAGKEY	TAGCARD	
Llave de proximidad TAG	Tarjeta de proximidad TAG	
8,61 €	6,73 €	












TECLADOS

QKEYSUN2S	QTALOS2-G	QKEYTAL2S
		
Teclado de aluminio con electrónica separada 250 códigos	Teclado de ABS con electrónica integrada 60 códigos	Teclado de aluminio con electrónica incorporada 60 códigos
220,19 €	153,96 €	196,19 €



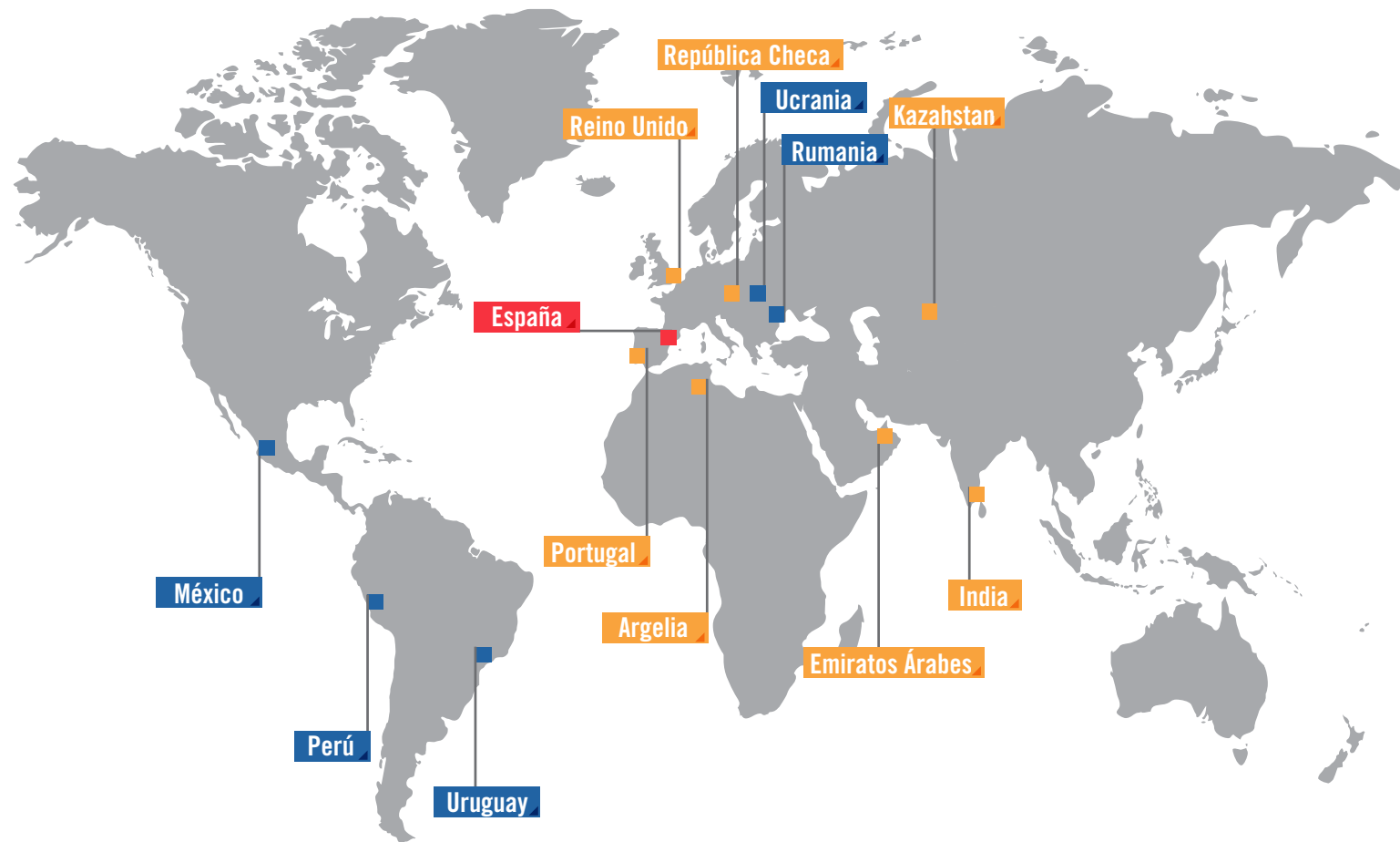
QKEY12S09
Teclado acero inoxidable con botones en ABS
218,38 €
QKEY12SM9
Teclado de acero inoxidable con botones metálicos
218,38 €
QKEY433RD4
Teclado autónomo 4 canales vía radio 433,92 MHz
222,68 €
QKEY868RD4
Teclado autónomo 4 canales vía radio 868 MHz
222,68 €

ELECTROCERRADURAS

LV9083	LV9083P	LV9087	LV9600	LVPR80	LV9986
					
Electrocerradura con entrada regulable 50-60-70-80 mm	Electrocerradura con entrada regulable 50-60-70-80 mm con pulsador	Electrocerradura V90 perfil europeo (sin bombillo)	Electrocerradura vertical perfil europeo (sin bombillo)	Kit prolongador bombillo hasta 80 mm (LC721,LC731)	Enclavamiento electrocerradura vertical
127,5 €	148,54 €	119,91 €	111,57 €	8,62 €	14,75 €
LC721	LC721M	LC611	LC611M	LBO20	
					
Electrocerradura con entrada variable de 50 a 80 mm	Electrocerradura con micro	Electrocerradura con pulsador interior	Electrocerradura con micro y pulsador interior	Electrocerradura a caída 220 Vac	
105,33 €	137,8 €	109,97 €	145,6 €	127,5 €	
LBE20	NPL20	LCPR80	LCPR100	NHENC	
					
Electrocerradura a caída 220 Vac con cilindro exterior	Placa base	Kit prolongador bombillo hasta 80 mm (LC721,LC731)	Kit prolongador bombillo hasta 100 mm (LC721,LC731)	Enclavamiento inoxidable cancela doble	
180,35 €	9,25 €	4,99 €	7,87 €	33,98 €	

BATIENES
CORREDERAS
BASCULANTES
SECCIONALES
LIBRILLO
ENROLLABLES
BARRERAS
PERSIANAS
CUADROS
E-LINK
RADIO
ACCESORIOS

ERREKA AUTOMATISMOS LOCALIZACIÓN



DELEGACIONES NACIONALES

Erreka Centro

C/ Físicas, 62
Pol. Urtinsa II
28923 Alcorcón-Madrid
T. 916 435 060 / 916 434 800
F. 916 435 094
madrid@erreka.com

Erreka Canarias

Crta. General Sobradillo, 65
Taco-La Laguna
Santa Cruz de Tenerife
T. 922 625 480
F. 922 537 664
tenerife@erreka.com

Erreka Levante

C/Oller ,33
46980 Paterna - Valencia
T. 963 332 046
F. 963 353 850
valencia@erreka.com

Erreka Galicia

Menéndez Pelayo, 7, bajo,
derecha
36202 Vigo
(Pontevedra)
T. 986 205 102
F. 986 296 602
vigo@erreka.com

Erreka Catalunya

Avda. Puig dels Tudons, 3 nave 36
Pol. Ind. Santiga
08210 Barberá del Vallés
(Barcelona)
T. 937 290 777
F. 937 290 793
barcelona@erreka.com

Sucursal Erreka Aragón

Pº Malpica C/ F Oeste Grupo
Quejido Nº 25,
50016 Zaragoza
T. 976 465 084
F. 976 572 222
etisa@etinsa.com

Erreka Murcia

Pol. Ind. Oeste, Calle Venezuela
Parcela 1-12
30169 San Ginés (Murcia)
T. 968 891 516
F. 968 804 166
murcia@erreka.com

Erreka Andalucía

C/ Renio, 3
Pol. Ind. Calonge
41007 Sevilla
T. 954 358 283
F. 954 359 241
sevilla@erreka.com

Erreka Norte

Barrio antigua nº10
20577 Antzuola
T. 943786150
norte@erreka.com

DELEGACIONES INTERNACIONALES

Erreka Mex SA de CV

Acceso IV no. 31 int. H, parque
industrial Benito Juárez.
Queretaro, Qro. CP. 76120
México
T. 442 2216078, 442 2216280
automatismos@erreka-mex.com

Automatizari Erreka Rom Srl

Sos. Prelungirea Ghence nr.93 E
Bucharest Sector 6
Rumania
T. 0040734212983
viorel@erreka.com

Erreka Ucrania

Vovchynetska 121M
76007 Ivano Frankivsk (Ukraina)
Ukraina
T. +38 (0342)543009
F. +38 095 865 5935
ruslan@erreka.com

SEDE CENTRAL

ANTZUOLA, ESPAÑA

Bº Ibarreta s/n
20577 Antzuola (Gipuzkoa)
T. 943 786 150
F. 943 787 109
info@erreka.com
S.A.T.: sat@erreka.com
www.erreka-automation.com

Accionamientos y automatismos Sac
Av. La Molina 704 oficina A-302
Urb. Residencial Monterrio - La
Molina, Lima
Peru
T. 51 13488717
accionamientosyautomatismos@
gmail.com

Lerimey S.A
Manuel fco. Artigas 2453
12800 Montevideo
Uruguay
T. +59895826309
novotecnic.uy@gmail.com

Erreka Dominicana
Av. Independencia NO 2557 -
Sector Jardines del sur
Santo Domingo
República Dominicana
T.+ 1 829 473 0329

DISTRIBUIDORES OFICIALES

ARGELIA
REPÚBLICA CHECA
INDIA

IRAN
KAZAHSTAN
PORTUGAL

EMIRATOS ÁRABES
REINO UNIDO



PRECIOS

Los precios de tarifa son franco fábrica y no incluyen el IVA. Nos reservamos el derecho a modificar los precios de esta tarifa sin previo aviso siempre que sea debido a modificaciones en los precios de costes de materias primas. La presente tarifa anula y sustituye a la anterior.



PLAZOS DE ENTREGA

En el momento de realización de pedido, se facilitará el plazo de entrega del material, estipulando que produciéndose eventuales retrasos ajenos a nuestra voluntad no implicarían la anulación del pedido.



CONDICIONES DE PAGO

La primera operación es norma de Automatismos Erreka que se realice al contado. La venta se efectúa siempre bajo la cláusula de derecho de propiedad, en virtud de la cual, los materiales suministrados son de nuestra propiedad, mientras no se hayan abonado en su totalidad.



DEVOLUCIONES

No aceptamos bajo ningún concepto la devolución de material que no cumpla los siguientes requisitos:

- La devolución debe realizarse dentro del mes siguiente a la fecha del albarán de envío.
- El material devuelto debe estar en perfectas condiciones.
- No debe haber sido instalado ni puesto en marcha en ninguna instalación.
- Debe acompañarse con el material una fotocopia del albarán de entrega de material.
- En caso de incumplimiento de los requisitos anteriores, Erreka se reserva el derecho de establecer el importe de la devolución.



GARANTÍA

Garantizamos los equipos durante un periodo de 2 años a partir de la fecha de suministro. Dicha garantía es aplicable a todo defecto de fabricación. Además, es responsabilidad del instalador el hacer llegar el equipo a los servicios técnicos autorizados. La garantía no incluye:

- Los daños por una instalación o utilización incorrecta del equipo.
- Daños ocasionados por una instalación o utilización incorrecta del equipo.
- Daños ocasionados por la manipulación realizada por personal no autorizado.
- Daños provocados por agentes externos o atmosféricos (rayos, inundaciones, etc.).
- El material sujeto a desgaste.



RESPONSABILIDADES

En caso de litigio por incumplimiento de estas Condiciones Generales de Venta, estará sometido a la competencia de los juzgados de Bergara.

En su afán por mejorar su gama de productos, ERREKA actualiza constantemente sus referencias, por lo que los precios y características técnicas de este catalogo tienen carácter informativo, no vinculante y están sujetos a cambios y actualizaciones.



Abrimos
las puertas por ti