

ERREKA

Accesos Automáticos

Catálogo de productos 2021-2022



Aplicaciones de puertas de garaje y portones

V.21/02E











CATÁLOGO
2021 -2022

Presentamos un nuevo catálogo, un escaparate al mundo de lo que mejor sabemos hacer, para que miles de usuarios en su actividad diaria tengan una vida mas sencilla, cómoda y agradable.

Añadimos más ilusión, mejores ideas, más tecnología, eficiencia y respeto a lo natural , así como otras muchas herramientas para seguir creando satisfacción entre nuestros clientes como nuestra pricipal Misión.

Queremos contribuir con nuestro esfuerzo a que nuestros clientes dispongan de un partner total, cuya satisfacción sea plena.

La confianza depositada año tras año en nuestra empresa supone nuestro principal estímulo para continuar creciendo en todos los aspectos.

Abrimos juntos el futuro.

Matz Erreka, S.Coop.

GRUPO ERREKA

La línea de innovación ha permitido a la compañía evolucionar hacia una amplia gama de productos y servicios.

ERREKA está formada por **tres unidades de negocio** diferentes, gestionadas con un gran nivel de independencia con la capacidad de competir en entornos internacionales.



FASTENING SOLUTIONS

Fijaciones para un uso crítico, seguro y fiable



PLÁSTICOS

Fabricación de plásticos de alta precisión



ACCESOS AUTOMÁTICOS

Sistemas de acceso vehiculares y peatonales

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa cooperativa, fundada en 1961. 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 tres 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.

HUMANITY AT WORK MONDRAGON

ERREKA. ACCESOS AUTOMÁTICOS

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

Con un equipo altamente cualificado realizamos desde el diseño a la fabricación de todos nuestros sistemas.

ELIGE ENTRE NUESTRA AMPLIA GAMA DE MOTORES PARA ACCESOS

- BATIENTES
- CORREDERAS
- PUERTAS DE LIBRO
- SECCIONALES
- BASCULANTES
- ENROLLABLES
- BARRERAS
- PERSIANAS
- ACCESORIOS
- CUADROS
- RADIO
- CONTROLES DE ACCESO

OTROS PRODUCTOS

e-LINK

CONSULTA TODOS NUESTROS PRODUCTOS

POR QUÉ ERREKA TE OFRECE LA MEJOR SOLUCIÓN

01. DISEÑO Y FABRICACIÓN
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 empresarial 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.

Nuestra MISIÓN es Disfrutar creando clientes satisfechos.

CERTIFICACIONES

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

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001

AENOR ER Empresa Registrada OHSAS 18001

AENOR Gestión Energética UNE-EN ISO 50001

IQNet

Abrimos las puertas por ti

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

HUMANITY AT WORK — MONDRAGON

1983

Nueva división
AUTOMATISMOS
Fábrica en Antzuola, España

PATENTED — INTELLECTUAL PROPERTY

Fabricación de los primeros
MOTORES TUBULARES
patentados por ERREKA

1985

Fabricación de los primeros
MOTORES
HIDRÁULICOS



1989

PATENTED — INTELLECTUAL PROPERTY

MOTOR SERIE T
Para puertas basculantes

1998

AENOR — Empresa Registrada — UNE-EN ISO 9001

Certificación
ISO 9001

2001

Nuevas plantas
de producción
ERREKA
PLÁSTICOS
México

2002

Intensificación de la
ACTIVIDAD
INTERNACIONAL

2003

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

2004

AENOR — Gestión Ambiental

Certificado
ISO 14001

Incorporación de la
filial en México
ERREKA
MÉXICO

AENOR — ER — Seguridad y Salud Laboral — OHSAS 18001

Certificado
OHSAS
18001

PATENTED — INTELLECTUAL PROPERTY

2005

VULCAN/
ATLAS
Sistema de detección
de obstáculos - Patentado

NUEVA PLANTA
DE PRODUCCIÓN
puertas automáticas
peatonales
Bergara, España

1993



APERTURA DE
DELEGACIONES
en España

2007

Nueva planta de
producción
ERREKA
PLÁSTICOS
República Checa

2010

Apertura de
delegaciones
ROMANIA
Y POLONIA

2011

V2®

Participación
en el capital
de la
compañia V2

2013

Nuevo modelo
de negocio
por empresas
participadas

Nueva planta
de producción
para FASTENING
SOLUTIONS Bergara,
España

Erreka
URUGUAY

2014

Erreka
PERÚ
ROMANIA

Nuevas plantas de producción
ERREKA PLÁSTICOS
en Antzuola

2015

Integración de la tecnología
INVERTER

Producción del sistema
patentado
I-BOLT

2016

Entrada en
ADSF
Erreka UK



2018

Erreka Automatismos + Erreka Puertas Automáticas =
ERREKA ACCESOS
AUTOMÁTICOS

ERREKA

ERREKA

CONTENIDO

PUERTAS BATIENTES

Guía de selección 14

LINEAL / HIDRÁULICO

Vulcan-D 18
Vulcan 22

LINEAL / ELECTROMECÁNICO

Temis 26
Kairos 30
Ares 34
Calypso 38

ARTICULADO

Arc 42
Ciclon 46

INTEGRADO

Magic 50

ENTERRADO

Mole 54

PUERTAS CORREDERAS

Guía de selección 60

Dingo 62
Lince 66
Puma/Puma-I 70
Rino/Rino-I 74
Toro/Toro-I 78
Hippo 82

PUERTAS BASCULANTES

Guía de selección 88

ROTATIVO / ELECTROMECÁNICO

Orion 90
Zeus 94

TRANSMISIÓN POR CADENA

Izar 98
Sirius 102

ROTATIVO / HIDRÁULICO

Atlas 106

PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES RESIDENCIALES

Guía de selección 112

Naos 114
Zeta 118
Maxi 122

PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES

Guía de selección 128

Izar con desbloqueo 130
Sirius con desbloqueo 134
Sky 138

PUERTAS DE LIBRO

Draco 144

PUERTAS ENROLLABLES

Delfos 150
Sena 154
Ural 158

BARRERAS

Guía de selección 164

BARRERA / BARRA

Net 166
Ultra 170

BARRERA / CADENA

Omni 174

CUADROS

Smart-D201 184
Vivo-D203 186
Vivo-M101 / -M201 / -M202 188
Vivo-M203 / -M204 190
Vivo-I103 / -I203 / -I204 192
Vivo-D103 194
Vivo-D102 196
Epeb / Epeb-PAL 198
AM600S / AM606S 200
Vivo-M101PT / -T101 202
Clever01 204
Clever03 / Clever03/868 206
Wise02 208

CUADROS INTEGRADOS

Dingo-Lince 212
Puma 214
Puma-I 216
Rino / Toro 1800 218
Rino-I / Toro-I 220
Zeus 222
Naos 224
Zeta 226
Ultra 228
Net 230
Omni 232

E-LINK

E-Link 236

RADIO

Emisores 242
Receptores enchufables 244
Receptores independientes 247
Probases 251
Accesorios 252

ACCESORIOS

Accesorios de seguridad 256
Accesorios de señalización 262
Accesorios de apertura 263
Sistemas de comando 264
Teclados 265
Electrocerraduras 266

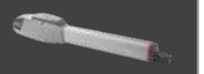
Abrimos las puertas por ti

ERREKA

PUERTAS
BATIENTES

Guía de selección

Puertas batientes

			Longitud máxima hoja	Peso hoja	Uso	Alimentación motor			
Lineal	Hidráulico	**VULCAN-D** (p. 18) 	2,5m	300kg	Residencial Comunitario	230Vac 3x230Vac	Reversible		VUA12LB
							Bloqueado		VUA13LB
		VULCAN (p. 22) 	4m	700Kg	Residencial Comunitario Industrial	230Vac 3x230Vac	Reversible	Amort. Cierre	VUA31LB
								Doble Amort.	VU2A31LB
								Amort. y Sal Cerradura	VUA31CLB
								Doble Amort. Sal. Cerradura	VU2A31CLB
			6m					Amort. Cierre	VUA41LB
								Doble Amort.	VU2A41LB
								Amort. y Sal. Cerradura	VUA41CLB
			4m				Bloqueado	Amor. Cierre	VUA33LB
			6m					Amor. Cierre	VUA43LB
			4m				Bloqueado en apertura	Amor. Cierre	VUA35LB
			6m					Amor. Cierre	VUA45LB
			4m				Reversible	Grupo Ind. Doble Amort.	VUG2A31LB
								Anti-aplastamiento	VUS31LB
			6m					Anti-aplastamiento	VUS41LB
									VUG2A41LB
	Electromecánico	**TEMIS** (p. 26) 	2,2m	200kg	Residencial	24Vdc	Bloqueado	Izquierda	TE4324I
								Derecha	TE4324D
		KAIROS (p. 30) 	3m	300kg	Residencial Comunitario	24Vdc	Bloqueado		KA3324
								Final de carrera	KA3324C
		ARES (p. 34) 	3m	300kg	Residencial	230Vac	Bloqueado	Izquierda	BGRBI
								Derecha	BGRBD
			4m					Izquierda	BGRBIL
								Derecha	BGRBDL
		CALYPSO (p. 38) 	2,5m	400kg	Residencial	230Vac	Bloqueado		CA43
			3m	500kg					CA53

Guía de selección

Puertas batientes

		Longitud máxima hoja	Peso hoja	Uso	Alimentación motor			
Articulado	**ARC** (p. 42) 	2m	200kg	Residencial	24Vdc	Bloqueado	Final de carrera	AR24C
			250kg		230Vac			AR220C
	CICLON (p. 46) 	2,5m	250kg	Residencial	230Vac	Reversible		CL210
						Bloqueado		CL210F
							Encoder	CLS210F
		3,5m				Reversible		CL250
						Bloqueado		CL250F
							Encoder	CLS250F
Integrado	**MAGIC** (p. 50) 	2,5m	250kg	Residencial	230Vac	Reversible		MA210
						Bloqueado		MA210F
							Encoder	MAS210F
		3,5m				Reversible		MA250
						Bloqueado		MA250F
							Encoder	MAS250F
Enterrado	**MOLE** (p. 54) 	3,5m	350kg	Residencial	230Vac	Bloqueado		MO230

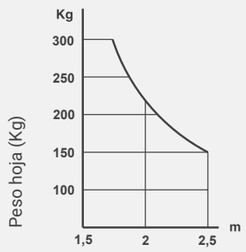
Vulcan-D

MOTOR HIDRÁULICO 230VAC PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 300KG Y 3M DE LARGO

RESIDENCIAL COMUNITARIO



Límites de uso



Longitud máxima hoja (m)

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.



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



Práctico conector enchufable para las conexiones eléctricas

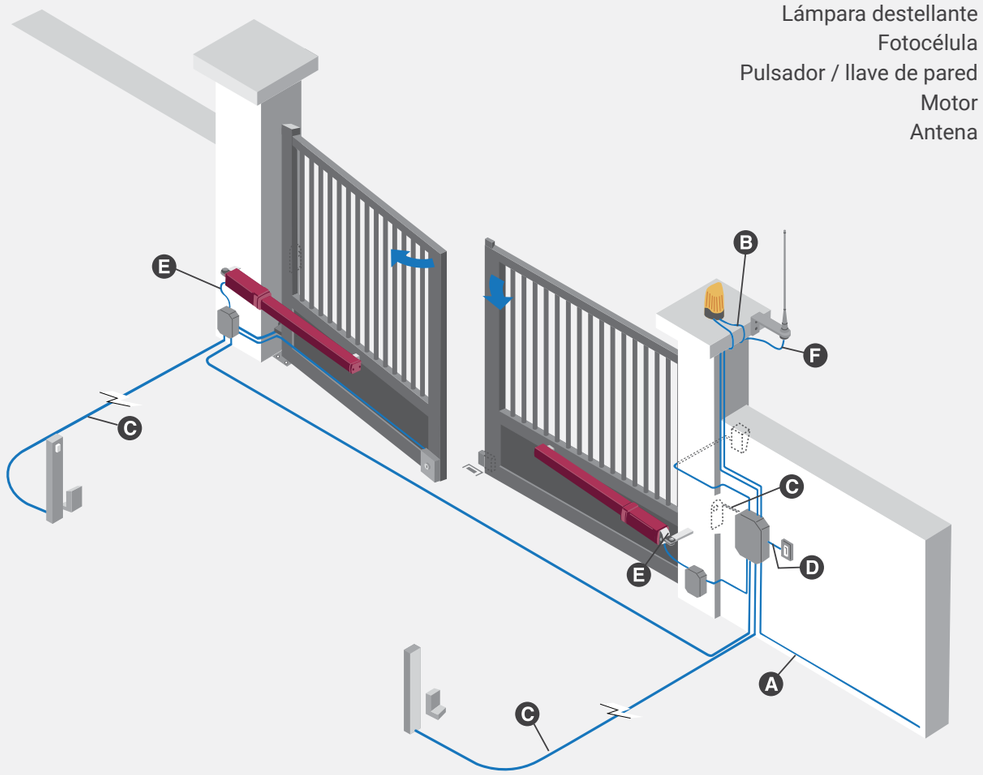
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Potente 3000N
	Factor de uso muy elevado
	Sin desgaste interno para mayor durabilidad
	Amplia gama. Motores bloqueados / no bloqueados
	Paro suave mecánico en cierre

	VUA12LB	VUA13LB
Alimentación (Vac/Hz)	230/50 3x230/50	
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 90º (s)	21	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Bloqueo	No	Si
Final de carrera	No	
Encoder	No	
Apertura máxima	110º	
Grado de protección	IP65	
Temperatura de servicio (ºC)	-10 / +60	
Peso motor (kg)	7,5	
Dimensiones embalaje (cm)	73x17x12	
Longitud puerta máx. (m)	2,5	
Peso puerta máx. (kg)	300	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

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



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
VUA12LB	Motor residencial vástago 265 mm, no bloqueado, con bomba de lóbulos	560,50
VUA13LB	Motor residencial vástago 265 mm, bloqueado, con bomba de lóbulos	560,50

Disponemos de motores a 125Vac

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	203,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	218,00
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	230,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	307,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	395,50

MÁS INFO. Pág. 188 MÁS INFO. Pág. 190 MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

N 315E



Ap. exterior
18,00 €

AVU01



Regulable
46,00 €

KITS











		MOTOR		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		VUA12LB	VUA13LB	VIVO-M201	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
VULCAND2	230Vac	• •		•	•	• •	•	1473,00
VULCAND12			• •	•	•	• •	•	1472,50

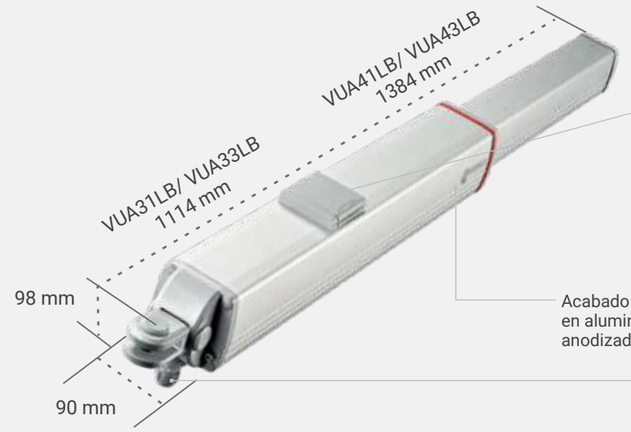
Vulcan

MOTOR HIDRÁULICO PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 700KG Y 6M DE LARGO

230V AC

RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL





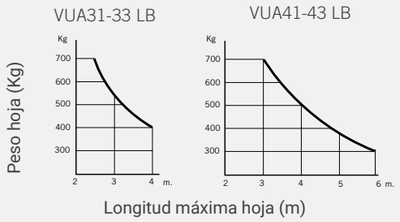


Práctico conector enchufable para las conexiones eléctricas



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

Límites de uso



Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

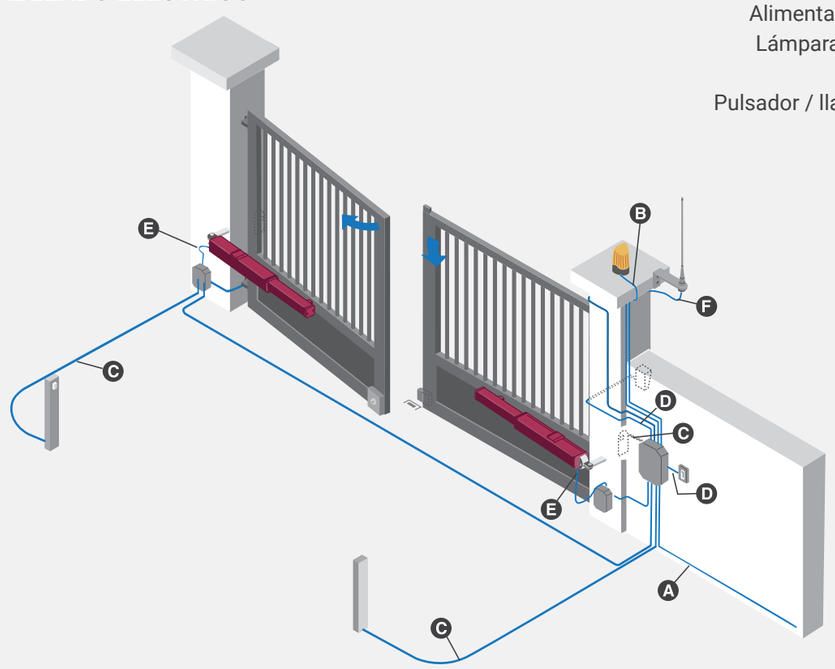
El uso de la electrocerradura es obligatorio en los modelos no bloqueados, y en los modelos bloqueados cuando la longitud de las hojas es superior a 2,5 m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Muy potente 7000N
	Factor de uso muy elevado
	Sin desgaste interno para mayor durabilidad
/	Amplia gama. Motores bloqueados / no bloqueados
	Dos tamaños de vástago (carrera 265mm,400mm)
	Paro suave mecánico en cierre

	VUA31LB	VUA33LB	VUA41LB	VUA43LB
Alimentación (Vac/Hz)	230/50 3x230/50			
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 90º (s)	27		40	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo			
Bloqueado (B) / Reversible (R)	R	B	R	B
Final de carrera	No			
Encoder	No			
Apertura máxima	110º			
Grado de protección	IP65			
Temperatura de servicio (ºC)	-10 / +60			
Peso motor (kg)	9.5		11	
Dimensiones embalaje (cm)	73x17x12		85,5x17x12	
Longitud puerta máx. (m)	4		6	
Peso puerta máx. (kg)	700			

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



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

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
VUA31LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, reversible, con bomba de lóbulos	673,00
VU2A31LB	Motor con amortiguación en cierre y apertura, vástago 265 mm, reversible, con bomba de lóbulos	737,50
VUA31CLB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, reversible y salida cerradura hidráulica, con bomba de lóbulos	775,50
VU2A31CLB	Motor con amortiguación en cierre y apertura, vástago 265 mm, reversible y salida cerradura hidráulica, con bomba de lóbulos	808,00
VUA41CLB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, reversible y salida cerradura hidráulica, con bomba de lóbulos	808,50
VU2A41LB	Motor con amortiguación en cierre y apertura, vástago 400 mm, reversible, con bomba de lóbulos	770,50
VUA41LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, reversible, con bomba de lóbulos	716,50
VUA33LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, bloqueado, con bomba de lóbulos	716,50
VUA43LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, bloqueado, con bomba de lóbulos	748,50
VUA35LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 265 mm, con bloqueo en apertura, con bomba de lóbulos	716,50
VUA45LB	Motor con amortiguación en cierre, vástago 400 mm, con bloqueo en apertura, con bomba de lóbulos	748,50
VUG2A31LB	Motor grupo independiente con amortiguación en cierre y apertura, con bomba de lóbulos	926,50
VUS31LB	Motor vástago 265 mm, reversible con sistema antiatrapamiento, con bomba de lóbulos	700,00
VUS41LB	Motor vástago 400 mm, reversible con sistema antiatrapamiento, con bomba de lóbulos	732,50

Disponemos de motores a 125Vac

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	203,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	218,00
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	230,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	307,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	395,50

MÁS INFO. Pág. 188 MÁS INFO. Pág. 190 MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

L LAT-011	L CAS	N 315E	L LAT-010
			
Latiguillo por metro	Casquillo	Soporte trasero para apertura exterior	Latiguillo 1m
8,50 €	16,00 €	18,00 €	31,00 €

AVU01	L CH-009	AVU02	AVU03	L CH-002
				
Soporte trasero regulable	Cerradura hidráulica con bombillo y maneta	Kit amortiguación vibraciones	Kit amortiguación vibraciones largo	Cerradura hidráulica con bombillo a ambos lados
46,00 €	106,50 €	182,00 €	175,00 €	215,50 €

KITS





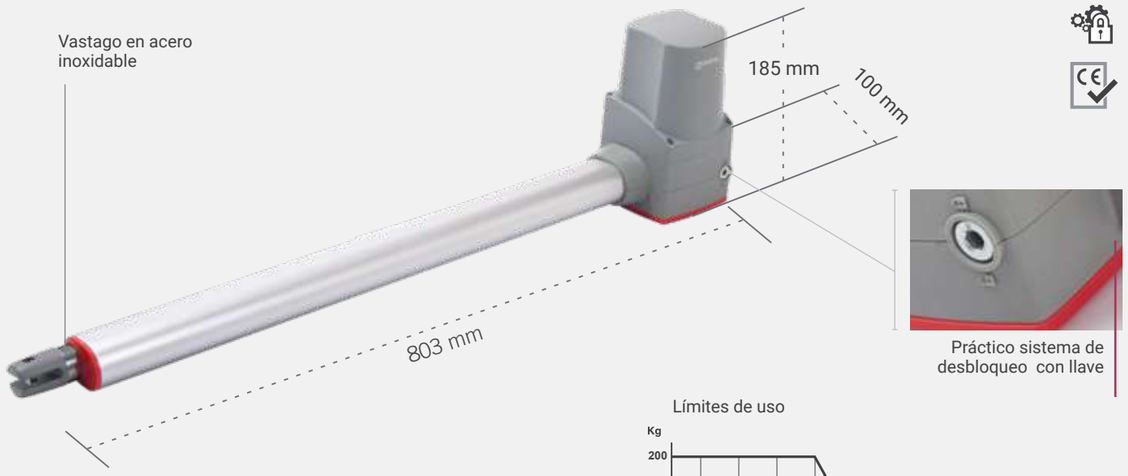


		MOTOR		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		VUA31LB	VUA33LB	VIVO-M201	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
VULCAN4	230 Vac	•		•	•	• •	•	1011,00
VULCAN5			• •	•	•	• •	•	1784,50

Temis

MOTOR PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 200KG Y 2,5M POR HOJA

RESIDENCIAL



Práctico sistema de desbloqueo con llave



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.

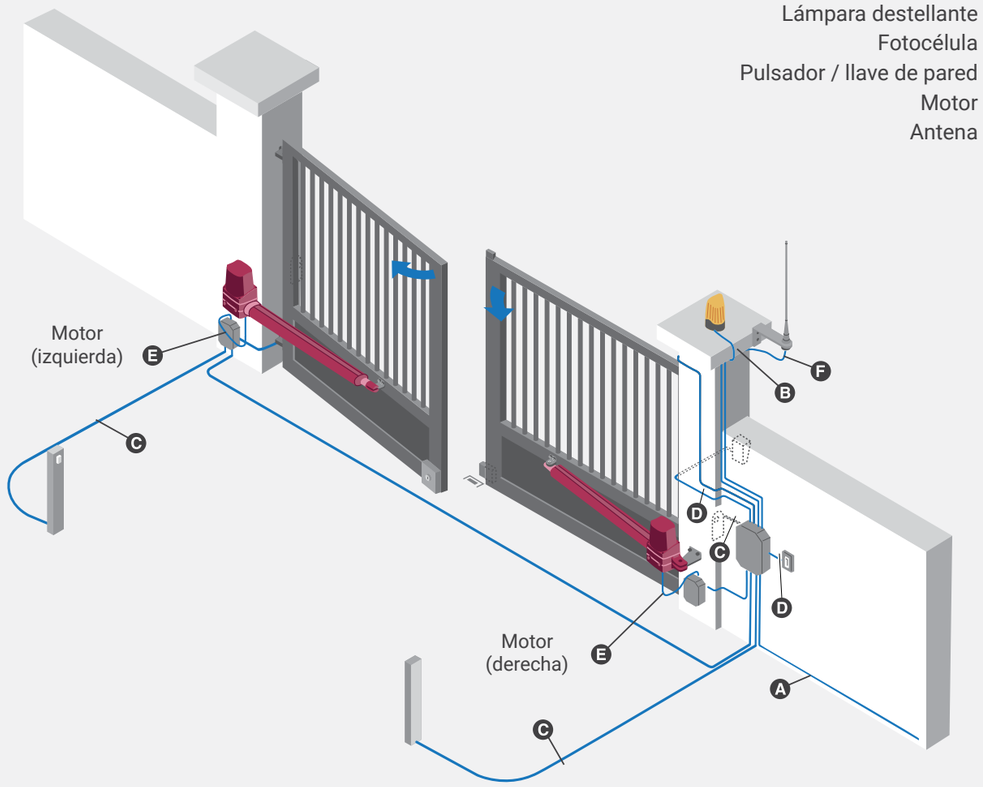
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Seguridad. Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico
- Instalación sencilla con soporte atornillado
- BATT Posibilidad de funcionamiento con baterías

	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 90º (s)	20	
Ciclos de trabajo	Uso intensivo	
Bloqueo	Si	
Final de carrera	No	
Encoder	No	
Apertura máxima	120º	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (ºC)	-20/50	
Peso motor (kg)	3.4	
Dimensiones embalaje (cm)	83x23x16	
Longitud puerta máx. (m)	2.5	
Peso puerta máx. (kg)	200	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

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



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
TE4324I	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado izquierdo	**217,50**
TE4324D	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado derecho	**217,50**

CUADROS



		PRECIO (€)
SMART-D201	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc, receptor integrado.	**256,50**
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	**284,00**

MÁS INFO. Pág. 184
MÁS INFO. Pág. 186

ACCESORIOS

AVI04



Kit batería de seguridad 2 x 2,2Ah para cuadro VIVO-D203

93,50 €

ASM01



Kit batería de seguridad 2 x 1,2Ah para cuadro SMART

54,50 €

KITS











		MOTOR		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		TE4324D	**TE4324I**	**VIVO-D203**	**IRRE2**	**KU02**	**FT06**	**PRECIO €**
TEMIS10	24Vdc	•	•	•	•	• •	•	**853,50**

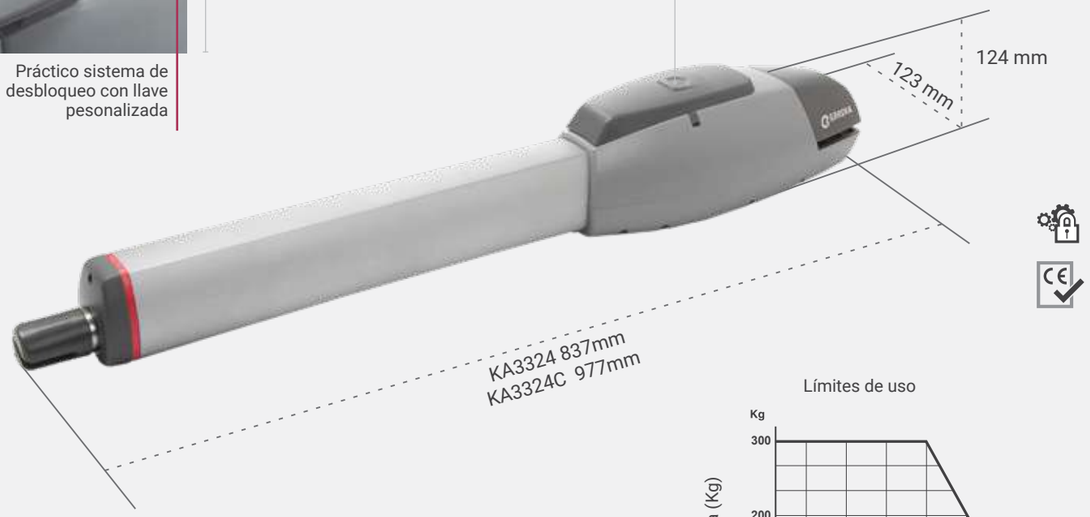
Kairos

MOTOR PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 300 KG Y 3M

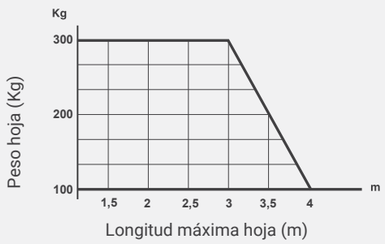
RESIDENCIAL COMUNITARIO



Práctico sistema de desbloqueo con llave pesonalizada



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.

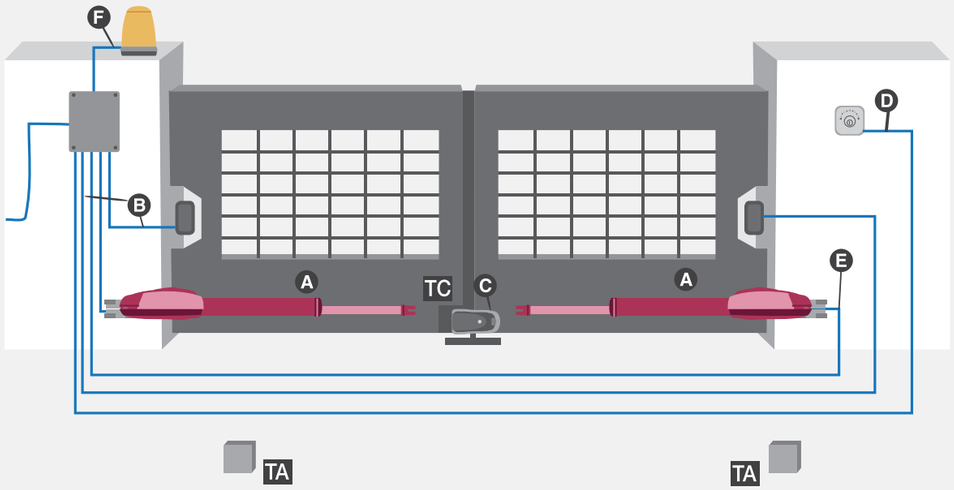
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gran fuerza de empuje, 3000N
- Seguridad. Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico
- Modelos con final de carrera electromecánico (KA3324C)
- BATT Posibilidad de funcionamiento con baterías

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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general A
Fotocélula B
Electrocerradura C
Pulsador / llave de pared D
Motor E
Lámpara destellante F



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
KA3324	Motor electromecánico, vástago 350 mm, bloqueado	**329,50**
KA3324C	Motor electromecánico, vástago 350 mm, bloqueado con finales de carrera	**373,50**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	**284,00**
SMART-D201	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc, receptor integrado.	**256,50**

MÁS INFO. Pág. 186
MÁS INFO. Pág. 184

ACCESORIOS

AVI04



Kit batería de seguridad 2 x 2,2Ah para cuadro VIVO-D203

93,50 €

ASM01



Kit batería de seguridad 2 x 1,2Ah para cuadro SMART

54,50 €

KITS











		MOTOR		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		KA3324	**KA3324**	**VIVO-D203**	**IRRE2**	**KU02**	**FT06**	**PRECIO €**
KAIROS29	24Vdc	•	•	•	•	• •	•	1076,00

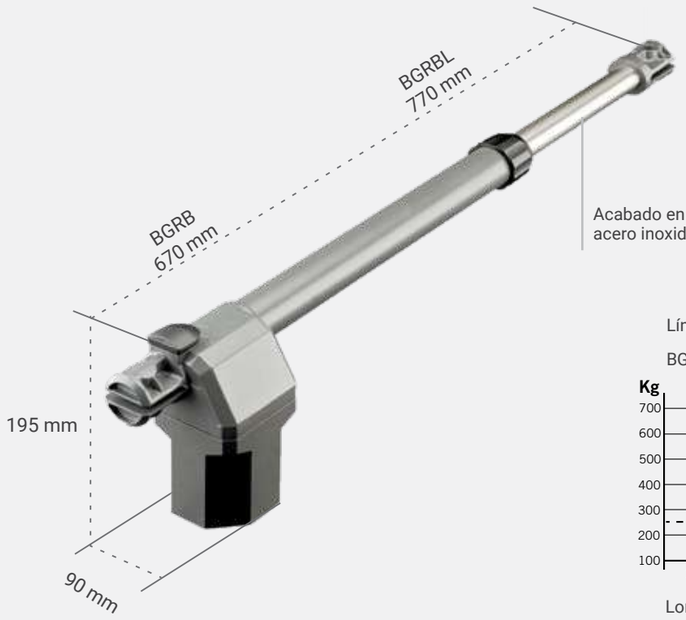
Ares

MOTOR PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 300KG Y 4M POR HOJA

230V AC

RESIDENCIAL



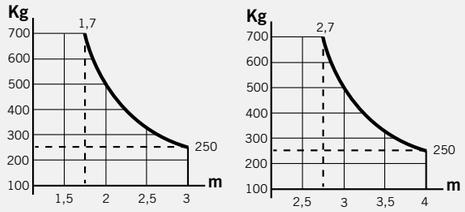


Acabado en acero inoxidable



Práctico sistema de desbloqueo con llave

Límites de uso



Longitud máxima hoja (m)

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 cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

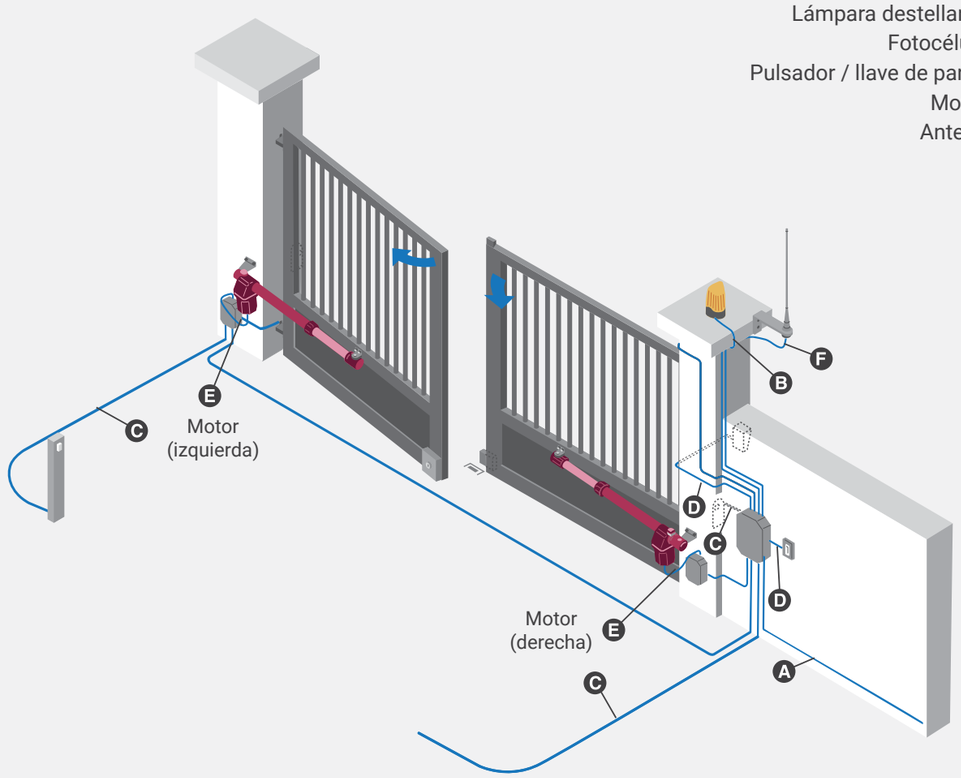
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dos tamaños de vástago (carrera 300mm, 400mm)
- Seguridad. Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico
- Versiones diferentes: derecha (BGRBI/BGRBIL), izquierda (BGRBD/BGRBDL)

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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

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



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
BGRBI	Motor electromecánico, vástago 300 mm, bloqueado lado izquierdo	**244,50**
BGRBD	Motor electromecánico, vástago 300 mm, bloqueado lado derecho	**244,50**
BGRBIL	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado izquierdo	**266,00**
BGRBDL	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado lado derecho	**266,00**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	**203,50**
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	**218,00**
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	**230,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	**395,50**

MÁS INFO. Pág. 188
MÁS INFO. Pág. 190
MÁS INFO. Pág. 192

KITS







			MOTOR ←	MOTOR →	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
ARES85	230Vac	vástago corto	•	•	•	•	••	•	**808,50**
ARES83		vástago largo	•	•	•	•	••	•	**849,50**

Calypso

MOTOR PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 500KG Y 3M POR HOJA

RESIDENCIAL





Práctico sistema de desbloqueo con llave



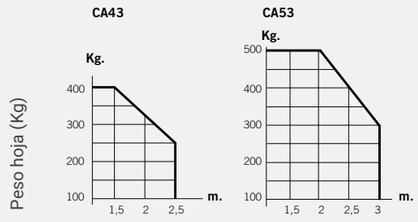
Posición protegida del cable de alimentación



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 cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

Límites de uso



Longitud máxima hoja (m)

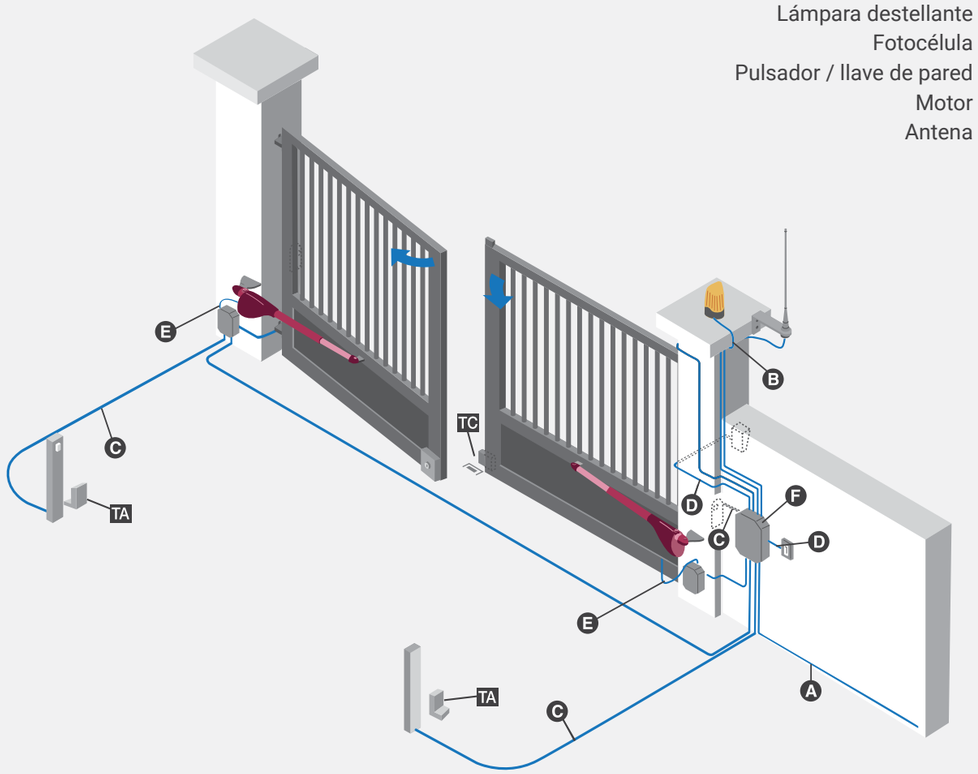
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potente 2300N
- Dos tamaños de vástago (carrera 400mm,500mm)
- Seguridad.Detección de obstáculos
- Paro suave electrónico

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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

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



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
CA43	Motor electromecánico, vástago 400 mm, bloqueado	275,00
CA53	Motor electromecánico, vástago 500 mm, bloqueado	305,00

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	203,50
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	218,00
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	230,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	307,00
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	395,50

MÁS INFO. Pág. 188
MÁS INFO. Pág. 190
MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

ACA01



Soporte para atornillar
32,00 €

KITS



		CA43	CA53	VIVO-M201	VIVO-M101	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
CALYPSO10	230Vac	• •		•		•	• •	•	902,00
CALYPSO12			•		•	•	• •	•	642,50

Arc

MOTOR DE BRAZO PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 250KG Y 2M POR HOJA

RESIDENCIAL



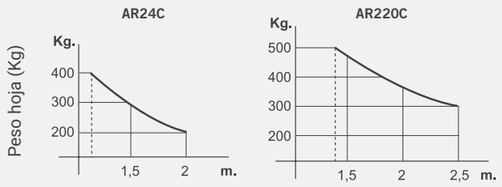


Práctico sistema de desbloqueo con llave



Especialmente indicado para pilares anchos

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 cuando la longitud de las hojas es superior a 1,80m.

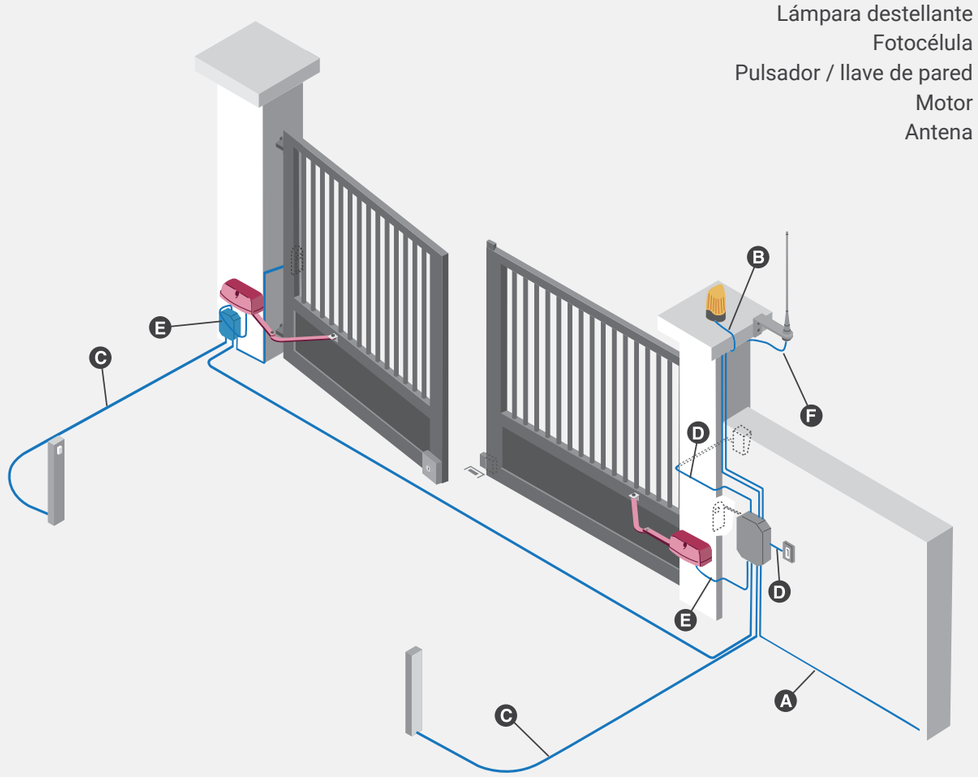
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Fácil instalación
	Seguridad.Detección de obstáculos
	Paro suave electrónico
BATT	Posibilidad de funcionamiento con baterías, para la versión 24Vdc (AR24C)

	AR220C	AR24C
Alimentación (Vac/Hz)	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 90º (s)	8	
Ciclos de trabajo	S3 - 15%	Uso intensivo
Bloqueo	Si	
Final de carrera	Si	
Encoder	No	
Apertura máxima	120º	
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (ºC)	-20 a 60	
Peso motor (kg)	6	
Dimensiones embalaje (cm)	40x19x22	
Longitud puerta máx. (m)	2	2
Peso puerta máx. (kg)	250	200

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

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



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
AR24C	Motor electromecánico de brazo, 24 Vdc, bloqueado	**395,00**
AR220C	Motor electromecánico de brazo, 230 Vac, bloqueado	**451,00**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	**218,00**
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	**230,00**
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	**284,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	**395,50**

MÁS INFO. Pág. 188 · MÁS INFO. Pág. 190 · MÁS INFO. Pág. 186 · MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

AVI04



Kit batería de seguridad 2 x 2,2Ah para cuadro VIVO-D
93,50 €

BRAZOS

AAR01



Brazo articulado 450mm
46,00 €

AAR02



Brazo articulado 650 mm para motor AR220C
80,00 €

KITS








		MOTOR		BRAZO ARTICULADO	CUADRO		RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		AR24C	AR220C	AAR01	VIVO-D203	VIVO-M201	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
ARC2	24Vdc	••		••	•		•	••	•	**1298,00**
ARC16	230Vac		••	••		•	•	••	•	**1345,00**

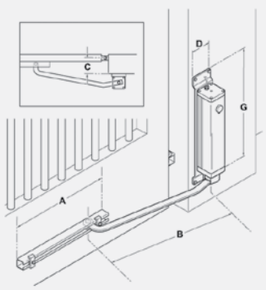
Ciclon

MOTOR DE BRAZO ARTICULADO O CORREDERA PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 250KG Y 3,5M POR HOJA

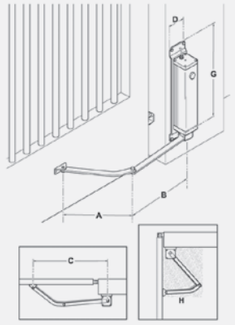
230V AC

RESIDENCIAL



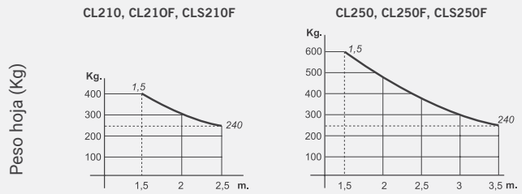


Solución ideal para espacios muy reducidos



Práctico sistema de desbloqueo con llave pesonalizada

Límites de uso



Longitud máxima hoja (m)

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.



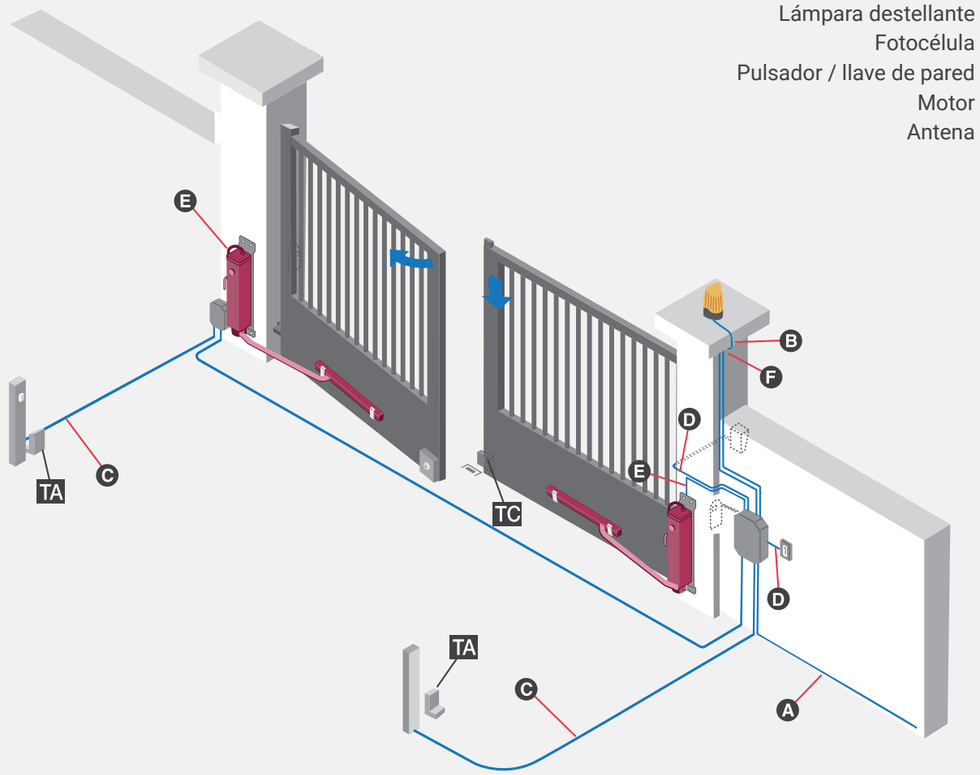
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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. Motores bloqueados/reversibles

	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 90º (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	130º					
Grado de protección	IP44					
Temperatura de servicio (ºC)	-20/60					
Peso motor (kg)	13					
Dimensiones embalaje (cm)	70x19x12					
Longitud puerta máx. (m)	2.5			3.5		
Peso puerta máx. (kg)	250					

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

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



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
CL210	Motor electromecánico de brazo, 220 Nm, reversible	**439,00**
CL210F	Motor electromecánico de brazo, 220 Nm, bloqueado	**513,50**
CLS210F	Motor electromecánico de brazo con encoder, 220 Nm, bloqueado	**503,50**
CL250	Motor electromecánico de brazo, 500 Nm, reversible	**624,00**
CL250F	Motor electromecánico de brazo, 500 Nm, bloqueado	**708,00**
CLS250F	Motor electromecánico de brazo con encoder, 500 Nm, bloqueado	**752,50**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac *	**203,50**
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac *	**218,00**
VIVO-M202	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos *	**218,00**
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	**230,00**
VIVO-M204	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos	**277,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	**395,50**
VIVO-I204	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Inverter+Tarjeta gestión frenos	**432,00**

* únicamente para motores sin encoder

MÁS INFO. Pág. 188
MÁS INFO. Pág. 190
MÁS INFO. Pág. 192

BRAZOS

ACL05	ACL06	ACL08	ACL26
			
Brazo articulado para motor de 220Nm	Brazo corredera para motor de 220Nm	Brazo corredera exterior para motor de 220Nm	Brazo corredera para motor de 500Nm
88,00 €	**75,00 €**	**122,50 €**	**206,50 €**

ACCESORIOS

AYCY8



Cable manguera 8 hilos + pantalla

10,50 €

KITS







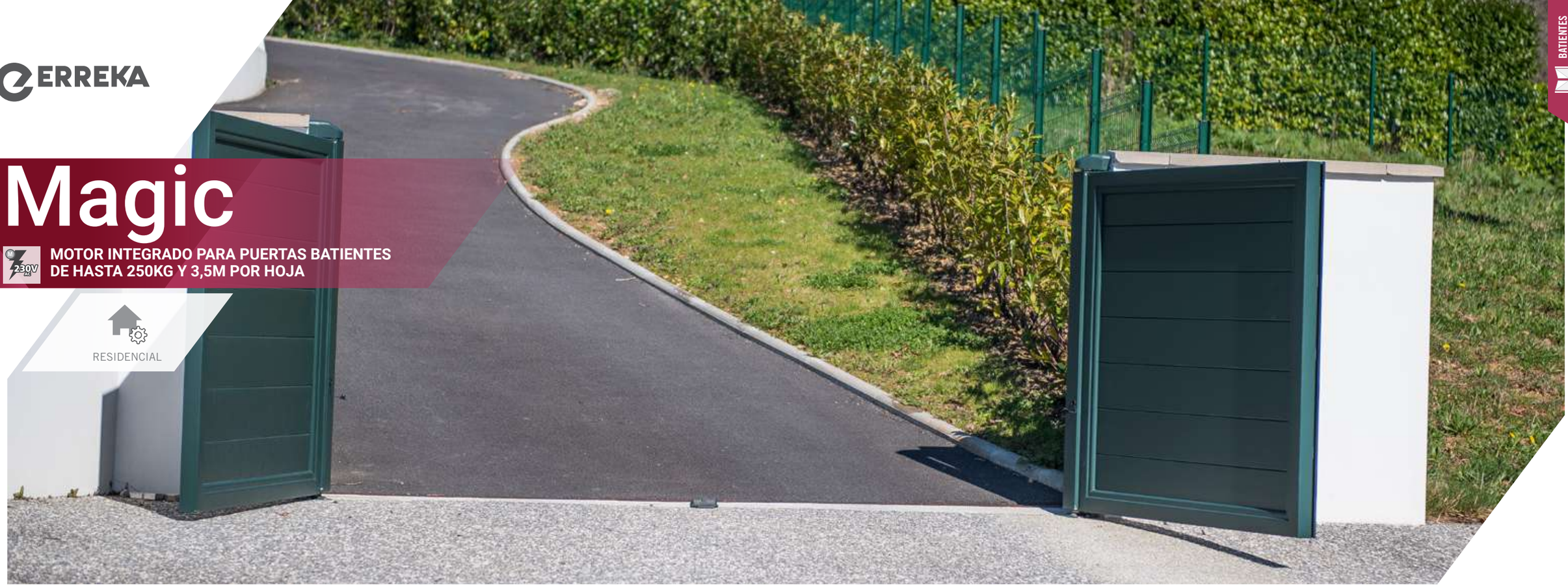

MOTOR — BRAZO CORREDERA — CUADRO — RECEPTOR — EMISOR — FOTOCÉLULA

		CL210	CL210F	CLS210F	CLS250F	ACL06	VIVO-M204	VIVO-M201	VIVO-M202	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
CICLON63	230 Vac	••				••		•		•	••	•	**1230,00**
CICLON10			••			••	•			•	••	•	**1437,00**
CICLON65					••	••			•	•	••	•	**2272,00**
CICLON7				••		••	•			•	••	•	**1691,50**

Magic

MOTOR INTEGRADO PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 250KG Y 3,5M POR HOJA

RESIDENCIAL



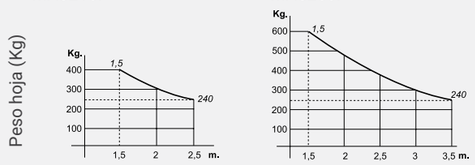


Motor totalmente invisible

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.

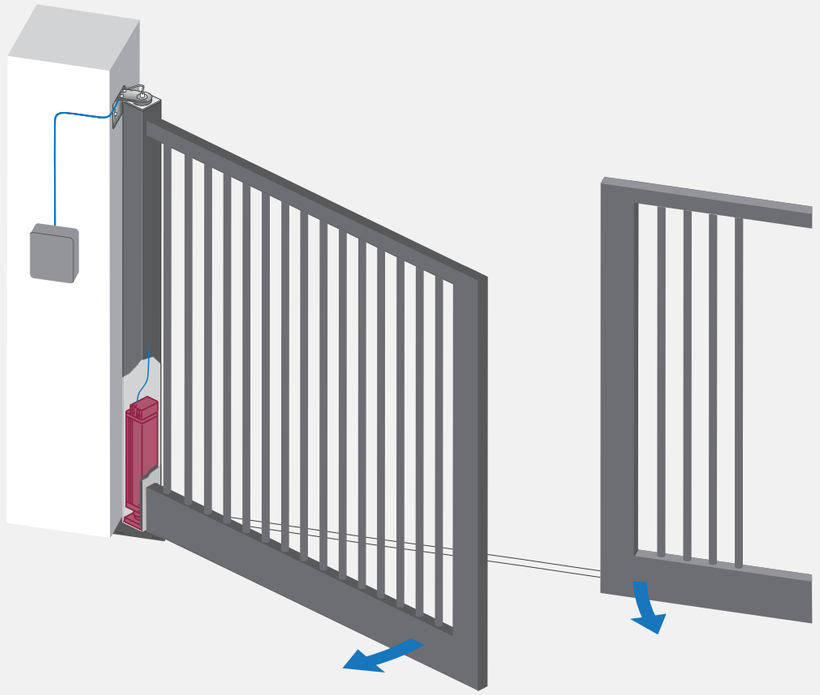


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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. Motores bloqueados/reversibles
- Ángulo de apertura ilimitado

	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 apertura 90º (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	180º					
Grado de protección	IP44					
Temperatura de servicio (ºC)	-20/60					
Peso motor (kg)	13					
Dimensiones embalaje (cm)	55x23x11					
Longitud puerta máx. (m)	2,5			3,5		
Peso puerta máx. (kg)	250					

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
MA210	Motor electromecánico integrado, 220 Nm, reversible	**496,00**
MA210F	Motor electromecánico integrado, 220 Nm, bloqueado	**576,50**
MAS210F	Motor electromecánico integrado con encoder, 220 Nm, bloqueado	**608,50**
MA250	Motor electromecánico integrado, 500 Nm, reversible	**587,50**
MA250F	Motor electromecánico integrado, 500 Nm, bloqueado	**712,00**
MAS250F	Motor electromecánico integrado con encoder, 500 Nm, bloqueado	**726,00**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac *	**203,50**
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac *	**218,00**
VIVO-M202	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos *	**218,00**
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	**230,00**
VIVO-M204	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos	**277,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	**395,50**
VIVO-I204	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Inverter+Tarjeta gestión frenos	**432,00**

* únicamente para motores sin encoder

MÁS INFO. Pág. 188
MÁS INFO. Pág. 190
MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

AMA10



Herrajes para MA210, MA210F, MAS210F

345,00 €

AMA11



Herrajes para MA250, MA250F, MAS250F

345,00 €

AYCY8



Cable manguera 8 hilos + pantalla

10,50 €

KITS













		MOTOR	HERRAJES		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		MAS210F	MAS250F	AMA10	AMA11	VIVO-M204	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
MAGIC48	230Vac	••		••		•	•	••	•	2316,50
MAGIC8			••		••	•	•	••	•	2551,50

Mole

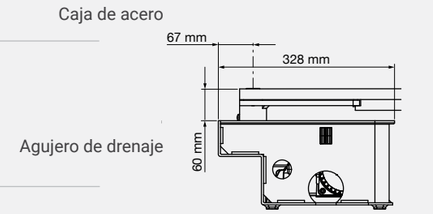
MOTOR ENTERRADO PARA PUERTAS BATIENTES DE HASTA 350KG Y 3,5M POR HOJA

230V AC

RESIDENCIAL









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.

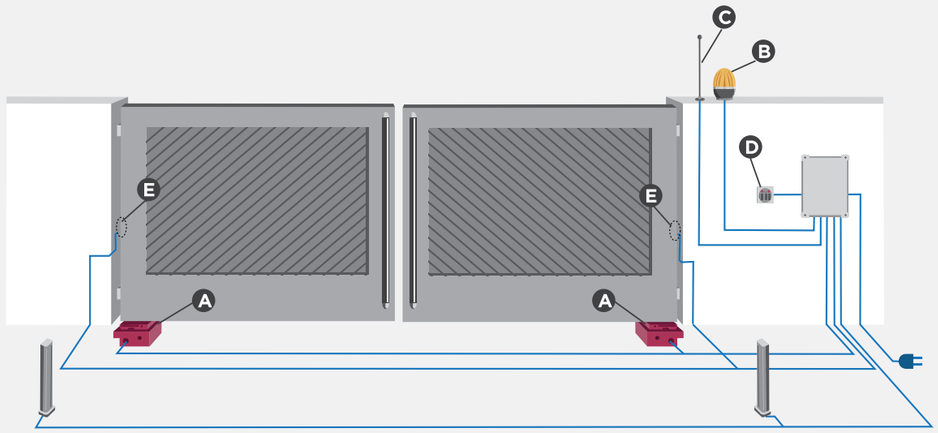
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potente, 320 N
- Agujeros de fijación del motor compatibles con muchos modelos de cajas existentes
- Seguridad.Detección de obstáculos
- Resistencia al agua IP67
- Apertura con accesorios de série hasta 110º

	MO230
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 apertura 90º (s)	17
Ciclos de trabajo	S3-30%
Bloqueo	Si
Final de carrera	No
Encoder	No
Apertura máxima	110º
Grado de protección	IP67
Temperatura de servicio (ºC)	-20/55
Peso motor (kg)	11
Dimensiones embalaje (cm)	27x16x24
Longitud puerta máx. (m)	3,5
Peso puerta máx. (kg)	350

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Motor A
Lámpara destellante B
Antena C
Selector / llave digital D
Fotocélula E



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
MO230	Motor electromecánico enterrado con encoder, 230Vac, bloqueado	**400,00**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	**203,50**
VIVO-M201	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac	**218,00**
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	**230,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**
VIVO-I203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac. Tecnología inverter	**395,50**

MÁS INFO. Pág. 188
MÁS INFO. Pág. 190
MÁS INFO. Pág. 192

CAJA

AMO01



Caja de acero
252,50 €

ACCESORIOS

AMO02



Kit para apertura de 180º
230,50 €

KITS








		MOTOR	CAJA	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		MO230	**AM001**	**VIVO-M201**	**IRRE2**	**KU02**	**FT06**	**PRECIO €**
MOLE2	230Vac	• •	• •	•	•	• •	•	1677,00

ERREKA

PUERTAS
CORREDERAS

Guía de selección

Puertas correderas

	Peso máximo puerta	Uso	Alimentación motor				
DINGO (p. 62) 	400kg	Residencial	24Vdc	Encoder		Piñón basculante	DNS424E
LINCE (p. 66) 	650kg	Residencial	24Vdc	Encoder			LIS624
PUMA (p. 70) 	400kg	Residencial	230Vac	Final de carrera magnético			PUS400EC
				Encoder	inverter	Inverter	PUS400EIC
RINO (p. 74) 	600kg	Residencial	230Vac	Final de carrera magnético			RIS600EC
	1000kg	Comunitario					RIS1000EC
		Industrial		Encoder	inverter	Inverter, velocidad regulable	RIS1000EIC
TORO (p. 78) 	1800Kg	Comunitario Industrial	230Vac	Final de carrera magnético			KM1800
					inverter	Inverter, velocidad regulable	TO1800EIC
	2500Kg		3x400Vac				KM2500
HIPPO (p. 82) 	4000kg	Comunitario Industrial	3x230Vac 3x400Vac	Final de carrera mecánico			HP4000C

Dingo

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 400KG

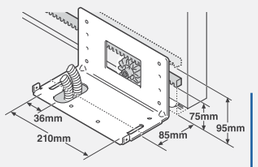
RESIDENCIAL



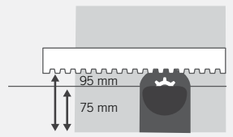
Práctico sistema de desbloqueo con llave



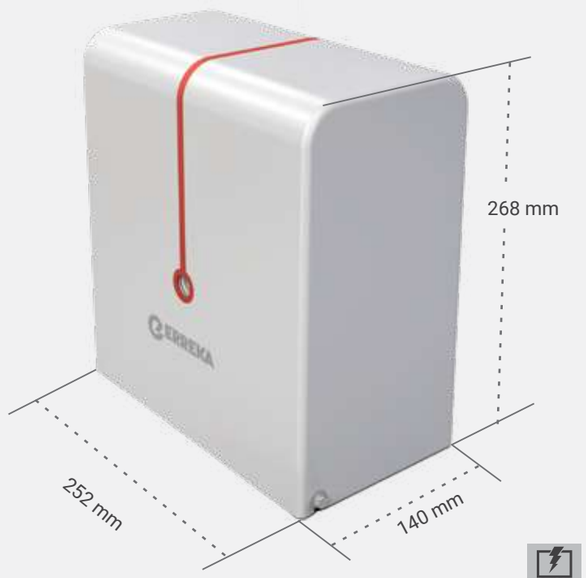
Innovador sistema de piñón adaptable



Cotas de montaje



Adaptación del piñón a la posición de la cremallera



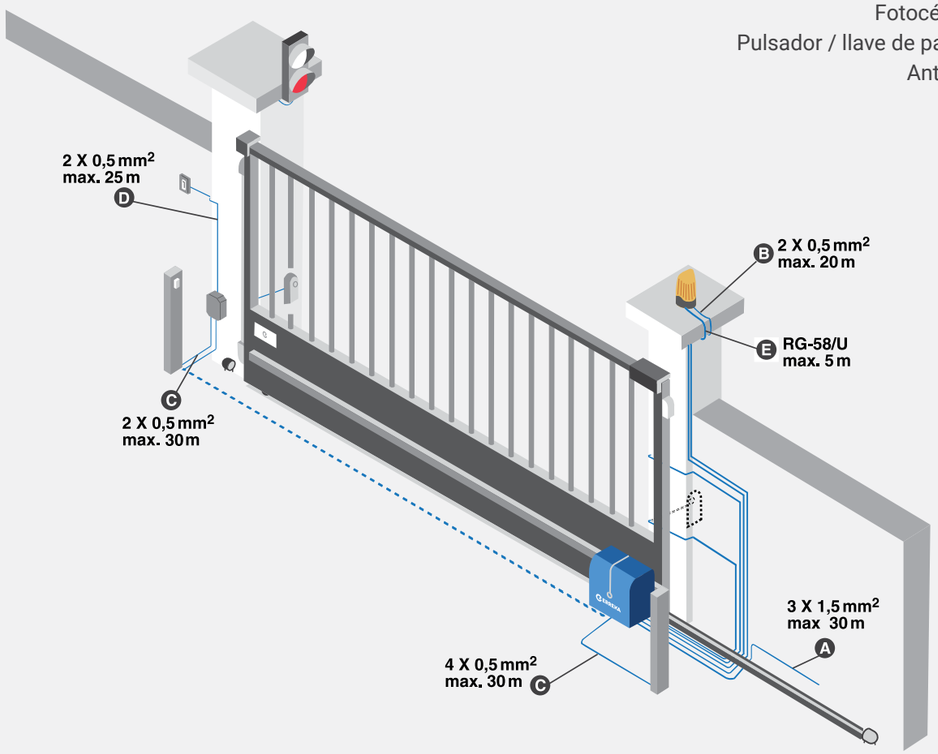
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

	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 (ºC)	-20/60
Peso motor (kg)	6
Dimensiones embalaje (cm)	33,5x22x32
Peso puerta máx. (kg)	400

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general A
Lámpara destellante B
Fotocélula C
Pulsador / llave de pared D
Antena E



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
DNS424E	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado, 24 Vdc hasta 400 kg	368,50

CUADROS



		PRECIO (€)
23B007	Cuadro integrado en motor DINGO	171,00

MÁS INFO. Pág. 212

ACCESORIOS

N2113	N2120	N2122	N2020
			
Cremallera de Nylon 28x201000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm	Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm
18,50 €	**24,50 €**	**46,00 €**	**53,00 €**

NMTOP	ALI01	VNSEP	ADN01
			
Tope para puerta corredera	Placa base	Separador cremallera N2120 / N2122	Kit batería de seguridad 2 x 1,2Ah
15,00 €	**25,00 €**	**33,50 €**	**132,00 €**

KITS







		MOTOR+ CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	
		DNS424E	IRRE2	KU02	FT06	N2113	PRECIO €
DINGO18	24Vdc	•	•	• •	•	• • • •	574,50

Lince

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 650KG

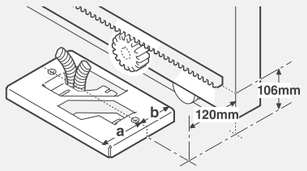
RESIDENCIAL



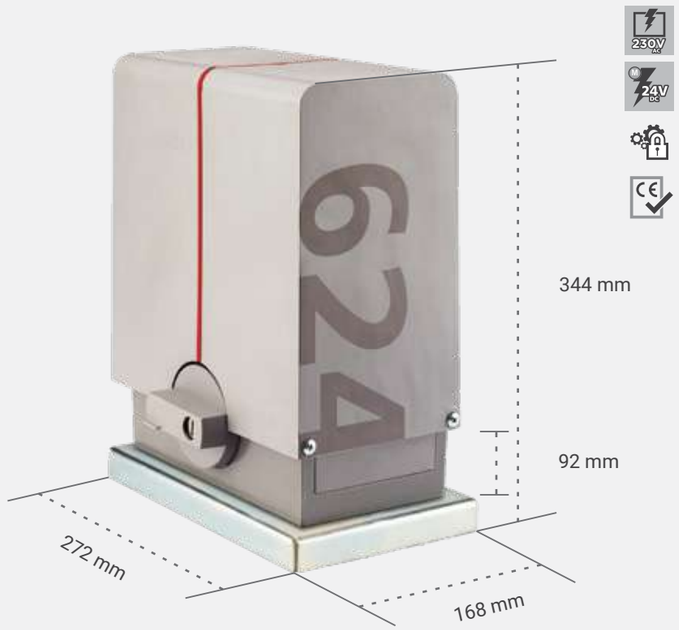
Programación por display



Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



Cotas de montaje



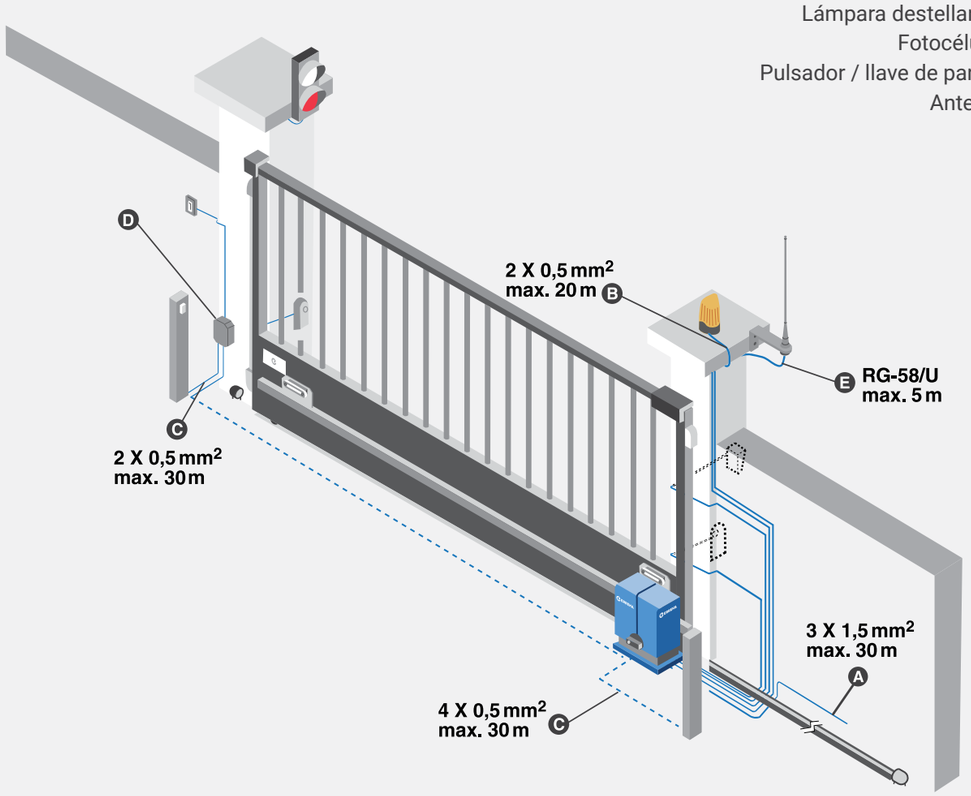
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos
ENCODER	Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Sin finales de carrera externos (encoder)
BATT	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADO01 opcional)

	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 (ºC)	-20/+60
Peso motor (kg)	9
Dimensiones embalaje (cm)	33,5x22x32
Peso puerta máx. (kg)	650

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general A
Lámpara destellante B
Fotocélula C
Pulsador / llave de pared D
Antena E



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
LIS624	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado, 24 Vdc hasta 650 kg	648,50

CUADROS



		PRECIO (€)	
28B026	Cuadro integrado en motor LINCE	171,00	MÁS INFO. Pág. 212

ACCESORIOS

N2113	N2120	N2122	N2020
			
Cremallera de Nylon 28x201000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm	Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm
18,50 €	**24,50 €**	**46,00 €**	**53,00 €**

NMTOP	ALI01	VNSEP	ADO01
			
Tope para puerta corredera	Placa base	Separador cremallera N2120 / N2122	Kit cargador batería +2 baterías 1,2Ah
15,00 €	**25,00 €**	**33,50 €**	**93,00 €**

KITS







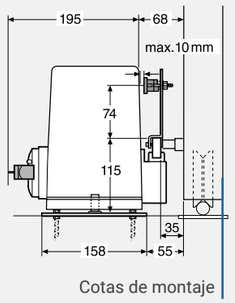

		MOTOR+ CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	
		LIS624	IRRE2	KU02	FT06	N2122	PRECIO €
LINCE5	24Vdc	•	•	• •	•	• •	874,00

Puma/Puma-I

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 400KG

RESIDENCIAL





Cotas de montaje



Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



Tecnología INVERTER



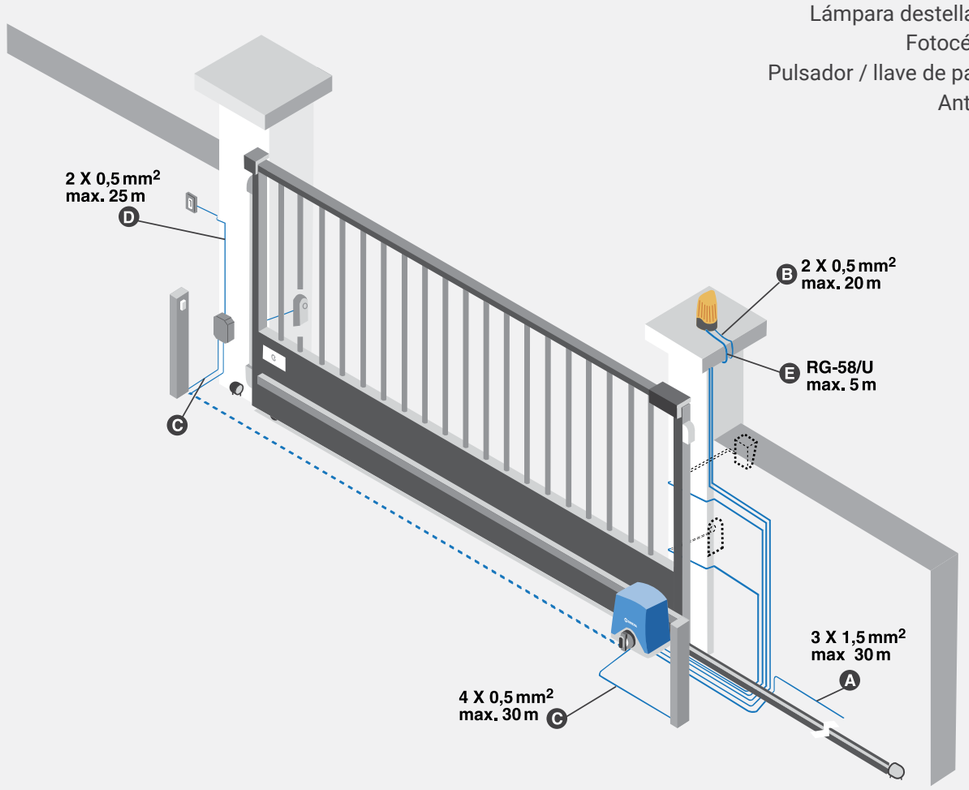
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos
	Funcionamiento preciso con encoder
	Final de carrera magnético
	Inicio y paro suave electrónico
inverter	Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre (Modelos INVERTER)
	Factor de uso elevado (Modelos INVERTER)

	PUS400EC	PUS400EIC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50	
Potencia absorbida (W)	280	230
Intensidad (A)	1,2	1
Condensador (µF)	8	-
Alimentación del motor (Vac)	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%	S3-50%
Grado de protección	IP44	
Temperatura de servicio (ºC)	-20 / +60	
Peso motor (kg)	9	
Dimensiones embalaje (cm)	31,5x26x33,5	
Peso puerta máx. (kg)	400	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general A
Lámpara destellante B
Fotocélula C
Pulsador / llave de pared D
Antena E



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
PUS400EC	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 400 kg	394,50
PUS400EIC	Motor electromecánico corredera INVERTER con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 400 kg	429,00

CUADROS




		PRECIO (€)
27B031	Cuadro integrado en motor PUMA	165,00
27B033	Cuadro integrado en motor PUMA INVERTER	210,00

MÁS INFO. Pág. 214
MÁS INFO. Pág. 216

ACCESORIOS

N2113	N2120	N2122	N2020
			
Cremallera de Nylon 28x201000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm	Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm	Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm
18,50 €	**24,50 €**	**46,00 €**	**53,00 €**

NMTOP	NFCNY	VNSEP	SOPMREG
			
Tope para puerta corredera	Soporte para cremallera de Nylon	Separador cremallera N2120 / N2122	Placa base regulable
15,00 €	**4,00 €**	**33,50 €**	**36,50 €**

KITS







		MOTOR + CUADRO		RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	
		PUS400EC	PUS400EIC	IRRE2	KU02	FT06	N2120	PRECIO €
PUMA7	24Vdc	•		•	• •	•	• • • •	627,00
PUMAI13			•	•	• •	•	• • • •	662,00

Rino/Rino-I

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 1000KG

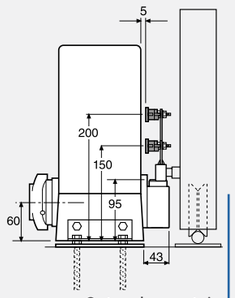
RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL



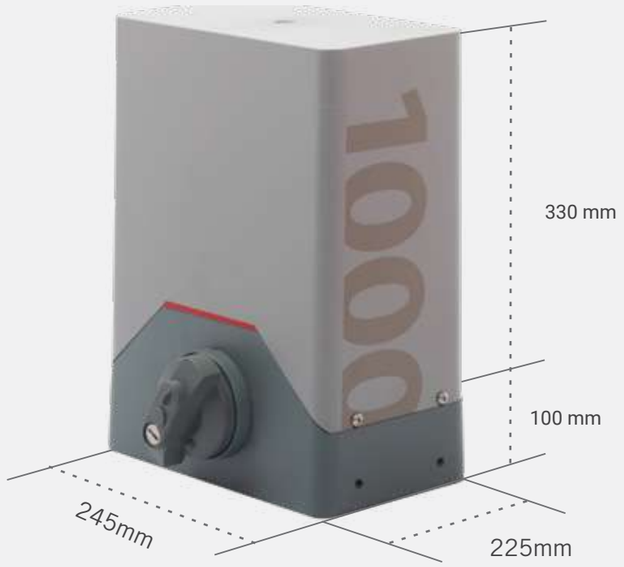




inverter Cuadro INVERTER con programación por display



Cotas de montaje



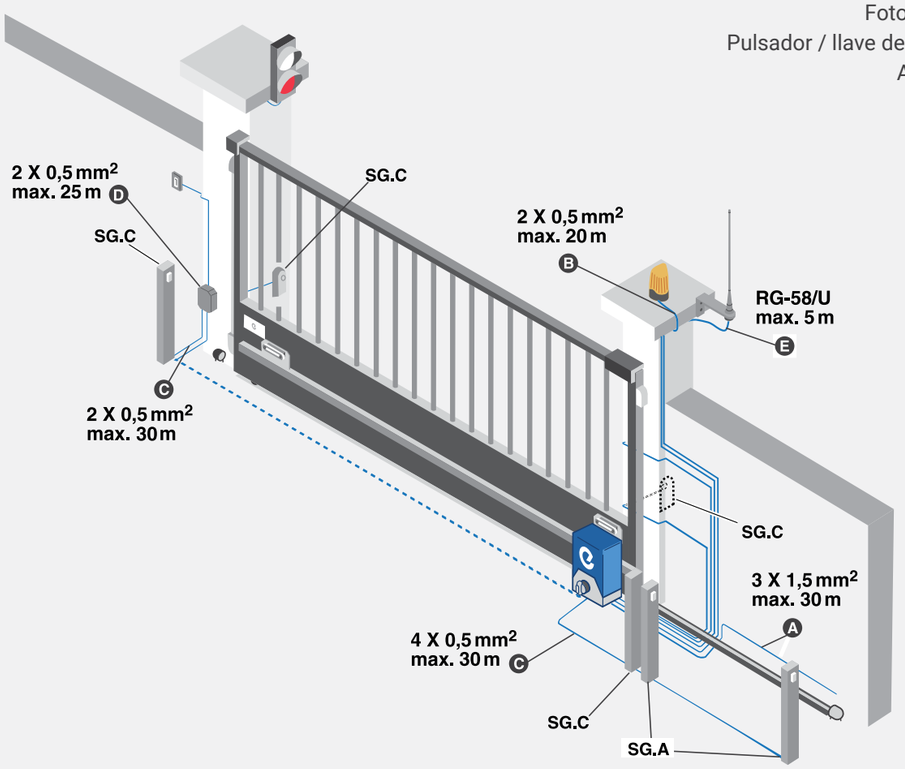
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Seguridad.Detección de obstáculos
- Funcionamiento preciso con encoder
- Final de carrera magnético
- Inicio y paro suave electrónico
- Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre (Modelos INVERTER)
- Factor de uso elevado (Modelos INVERTER)
- Velocidad programable (en versión INVERTER RIS1000EIC)

	RIS600EC	RIS1000EC	RIS1000EIC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		
Potencia absorbida (W)	280	368	127
Intensidad (A)	1,2	1,4	0,4
Condensador (µF)	12		-
Alimentación del motor (Vac)	230/50-60		3x180/ 40-80
Par (Nm)	20,4	27	
Velocidad (m/min)	11,4		9,1/18,2
Bloqueo	Si		
Final de carrera	Si		
Encoder	Si		
Piñón	M4-Z16		
Ciclos de trabajo	S3-30%	S3-40%	S3-60%
Grado de protección	IP44		
Temperatura de servicio (ºC)	-20 / +55		
Peso motor (kg)	13	14.5	
Dimensiones embalaje (cm)	31,5x26x33,5		
Peso puerta máx. (kg)	600	1000	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general A
Lámpara destellante B
Fotocélula C
Pulsador / llave de pared D
Antena E



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
RIS600EC	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 600 kg	541,00
RIS1000EC	Motor electromecánico corredera con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 1000 kg	655,50
RIS1000EIC	Motor electromecánico corredera INVERTER con cuadro incorporado y paro suave 230 Vac hasta 1000 kg	763,50

CUADROS




		PRECIO (€)
26B077	Cuadro integrado en motor RINO	165,00
26B101	Cuadro integrado en motor RINO INVERTER	307,00

MÁS INFO. Pág. 218
MÁS INFO. Pág. 220

ACCESORIOS

N2113



Cremallera de Nylon 28x201000mm

18,50 €

N2120



Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm

24,50 €

N2122



Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm

46,00 €

N2020



Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm

53,00 €

NMTOP



Tope para puerta corredera

15,00 €

NFCNY



Soporte para cremallera de Nylon

4,00 €

VNSEP



Separador cremallera N2120 / N2122

33,50 €

ARI02



Kit herraje corredera telescópico

195,00 €

KITS








		MOTOR + CUADRO			RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	
		RIS600EC	RIS1000EC	RIS1000EIC	IRRE2	KU02	FT06	N2120	PRECIO €
RINO10	230Vac	•			•	••	•	••••	773,50
RINO22			•		•	••	•	••••	888,00
RINOI13				•	•	••	•	••••	996,00

Toro/Toro-I

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 2500KG

230V AC · 400V AC

COMUNITARIO · INDUSTRIAL

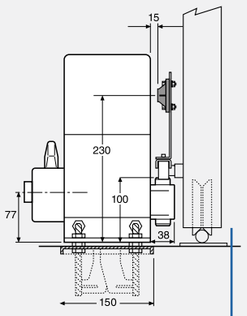


inverter

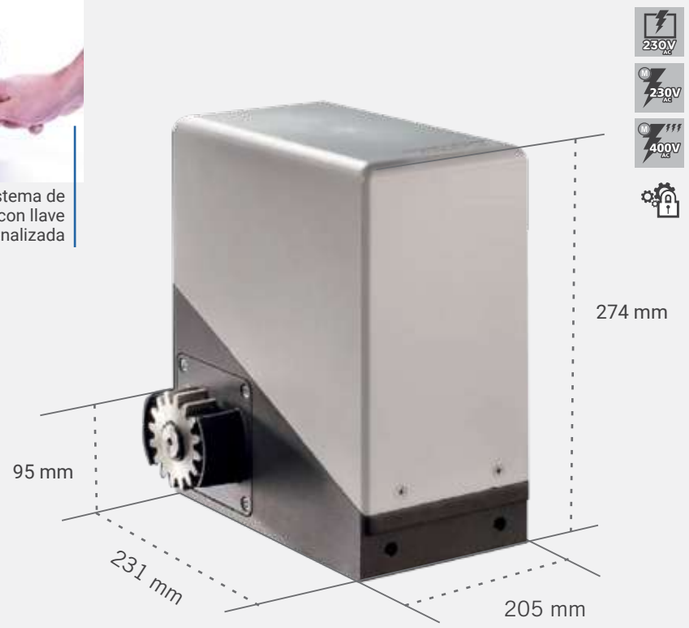
Consola de programación INVERTER



Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada



Cotas de montaje



230V AC · 230V AC · 400V AC

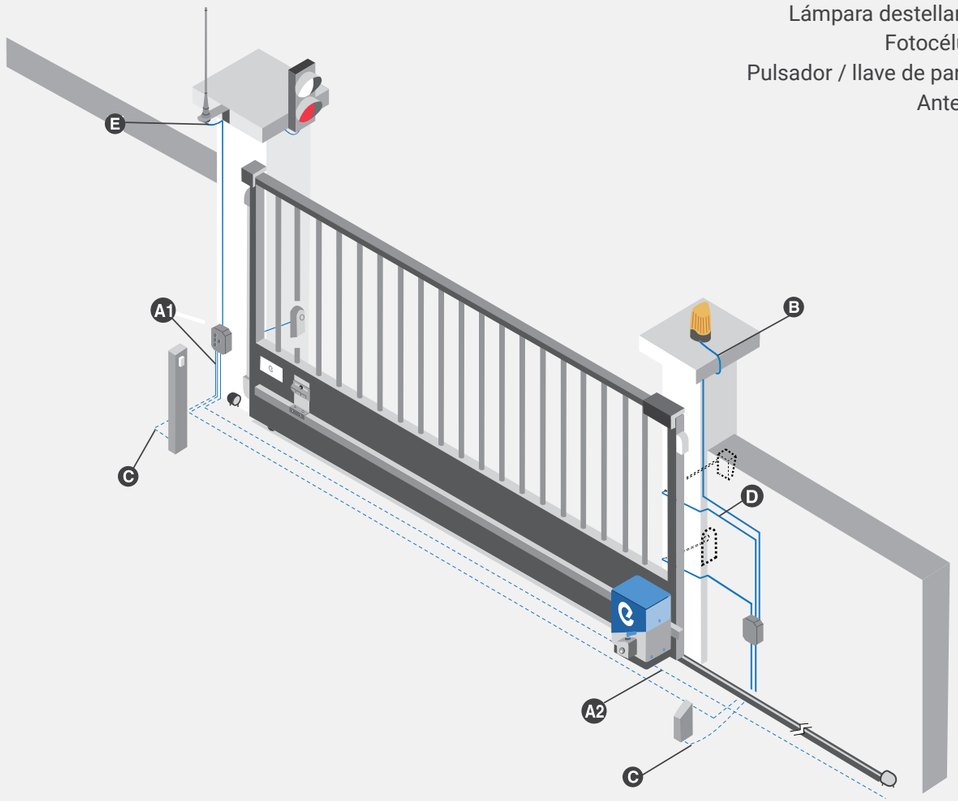
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Factor de uso muy elevado
- Final de carrera magnético
- Motor-reductor en baño de aceite
- Regulación de par mecánico
- Mantiene fuerza al aminorar la velocidad en cierre (INVERTER)
- Seguridad.Detección de obstáculos (Modelos INVERTER)
- Velocidad programable (INVERTER)
- Inicio y paro suave electrónico (sólo en versión INVERTER TO1800EIC)

	TO1800EIC	KM1800	KM2500
Alimentación (Vac/Hz)	230/50		-
Potencia absorbida (W)	391	604	875
Intensidad (A)	1,7	2,8	2,3
Condensador (µF)	-	16-25	-
Alimentación del motor (Vac/Hz)	230/50		3x400/50
Par (Nm)	45		70
Velocidad (m/min)	7,2 - 14,4	9	
Bloqueo	Si		
Final de carrera	Si		
Encoder	No		
Piñón	M4-Z16		
Ciclos de trabajo	S3-70%	S3-50%	S3-70%
Grado de protección	IP44		
Temperatura de servicio (ºC)	-20/55		
Peso motor (kg)	18,7		18
Dimensiones embalaje (cm)	28,5x25x31		
Peso puerta máx. (kg)	1800	1200-1800	2500

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general A
Lámpara destellante B
Fotocélula C
Pulsador / llave de pared D
Antena E



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
KM1800	Motor electromecánico corredera monofásico con paro suave 230 Vac hasta 1800 kg	873,50
KM2500	Motor electromecánico corredera trifásico 400Vac hasta 2500 kg	1104,00
TO1800EIC	Motor electromecánico corredera monofásico INVERTER con paro suave 230 Vac hasta 1800 kg	996,00

CUADROS




		PRECIO (€)
26B110	Cuadro integrado en motor TORO 1800Kg	144,00
26B106	Cuadro integrado en motor TORO INVERTER	235,50
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac, cuadro externo TORO 2500Kg / HIPPO	241,00

MÁS INFO. Pág. 218
MÁS INFO. Pág. 220
MÁS INFO. Pág. 202

ACCESORIOS

N2120



Cremallera en acero zincado 30x12x1000mm

24,50 €

N2122



Cremallera en acero zincado 30x12x2000mm

46,00 €

N2020



Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm

53,00 €

NMTOP



Tope para puerta corredera

15,00 €

VNSEP



Separador cremallera N2120 /N2122

33,50 €

ARI02



Kit herraje corredera telescópico

195,00 €

KITS







	MOTOR + CUADRO	MOTOR	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	
	KM1800	KM2500	VIVO-T101	IRRE2	KU02	FT06	N2020	PRECIO €
TORO19	•			•	• •	•	• • • •	1217,00
TORO20		•	•	•	• •	•	• • • •	1688,50

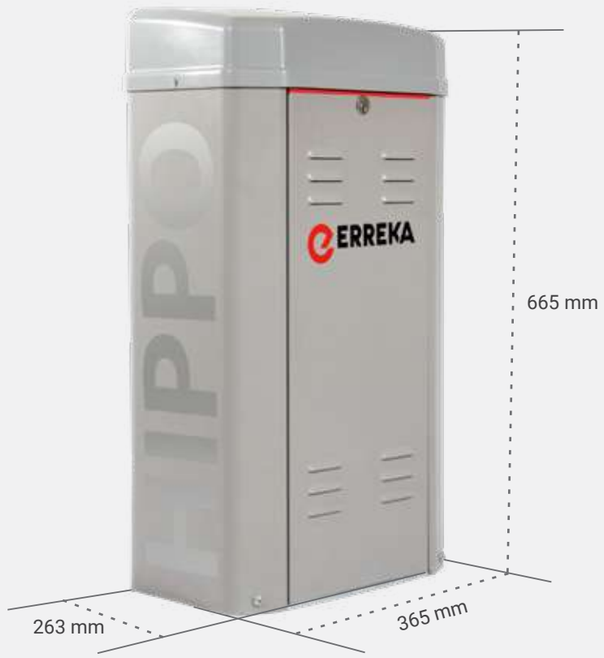
Hippo

MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS DE HASTA 4000KG

COMUNITARIO INDUSTRIAL



Practico sistema de desbloqueo con llave personalizada

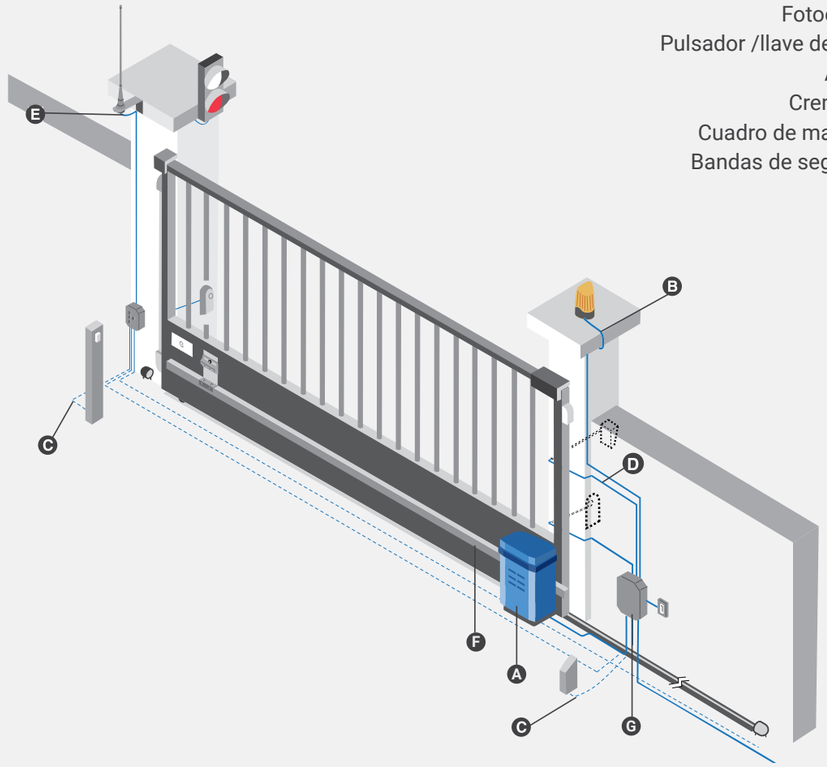


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Uso intensivo
230V 400V	Motor trifásico
	Final de carrera mecánico

	HP4000C
Alimentación (Vac/Hz)	4X400/50-60 3X230/50-60
Potencia absorbida (W)	750
Intensidad (A)	2,5
Condensador (µF)	No
Alimentación del motor (Vdc)	-
Par (Nm)	180
Velocidad (m/min)	8
Bloqueo	Si
Final de carrera	Si
Encoder	No
Piñón	M4-Z20
Factor de servicio	S3-70%
Grado de protección	54
Temperatura de servicio (ºC)	-25/+70
Peso motor (kg)	40
Dimensiones embalaje (cm)	40x37x83
Peso puerta máx. (kg)	4000

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



- Motor HIPPO (A)
- Lámpara destellante (B)
- Fotocélulas (C)
- Pulsador /llave de pared (D)
- Antena (E)
- Cremallera (F)
- Cuadro de maniobra (G)
- Bandas de seguridad (H)

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
HP4000C	Motor electromecánico corredera 400Vac hasta 4000 kg	**1612,00**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac, cuadro externo TORO/HIPPO	**241,00**

MÁS INFO. Pág. 202

ACCESORIOS

N2020



Cremallera en acero zincado 20x20x2000mm

53,00 €

KITS













		MOTOR	CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	CREMALLERA	
		HP4000C	**VIVO-T101**	**IRRE2**	**KU02**	**FT06**	**N2020**	**PRECIO €**
HIPPO1	400Vac	•	•	•	• •	•	• • • • • • • •	2413,50

ERREKA



PUERTAS
BASCULANTES

Guía de selección

Puertas basculantes

		Superficie puerta max. (m^2)	Uso		Alimentación motor			
Electromecánico	**ORION** (p. 90) 	12m^2		Residencial	230Vac		Encoder	KT2010F
							Final de carrera mecánico	KT2000CF
		20m^2		Residencial/ Industrial			Encoder	KT2050F
							Final de carrera mecánico	KT2150CF
	ZEUS (p. 94) 	9m^2		Residencial	230Vac		Final de carrera mecánico	ZE230EC
								ZE230C
Transmisión por cadena	**IZAR** (p. 98) 	20m^2		Residencial	24Vdc		Final de carrera mecánico	IZ1C
							Encoder	IZS1
		35m^2		Residencial/ Comunitario/ Industrial	24Vdc		Final de carrera mecánico	IZ4C
							Encoder	IZS4
							Final de carrera + Desbloqueo	IZ4DC
							Encoder + Desbloqueo	IZS4D
	SIRIUS (p. 102) 	30m^2		Comunitario/ Industrial	230Vac		Final de carrera mecánico	SI210C
								SI210DC
		50m^2						SI510C
								SI510DC
		30m^2			3x230Vac 3x400Vac			SI230C
								SI230DC
		50m^2						SI530C
								SI530DC
Hidráulico	**ATLAS** (p. 106) 	15m^2		Residencial/ Comunitario	230Vac		Bloqueado	KG605F
							Reversible c/salida pestillo	KG615
							Rev. c/salida pestillo anti-aplast.	KG635I
							Semi-bloq. apert. anti-aplast.	KG640I
							Bloqueado anti-aplast.	KG645I

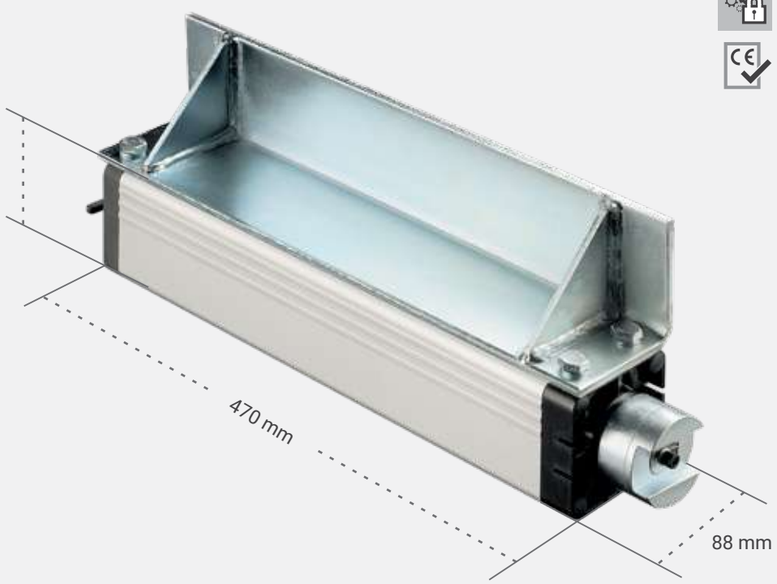
Orion

MOTOR PARA PUERTAS BASCULANTES DE HASTA 20M²

230V AC

RESIDENCIAL INDUSTRIAL





KT2010F
KT2050F — 88 mm

KT2000CF
KT2150CF — 116 mm



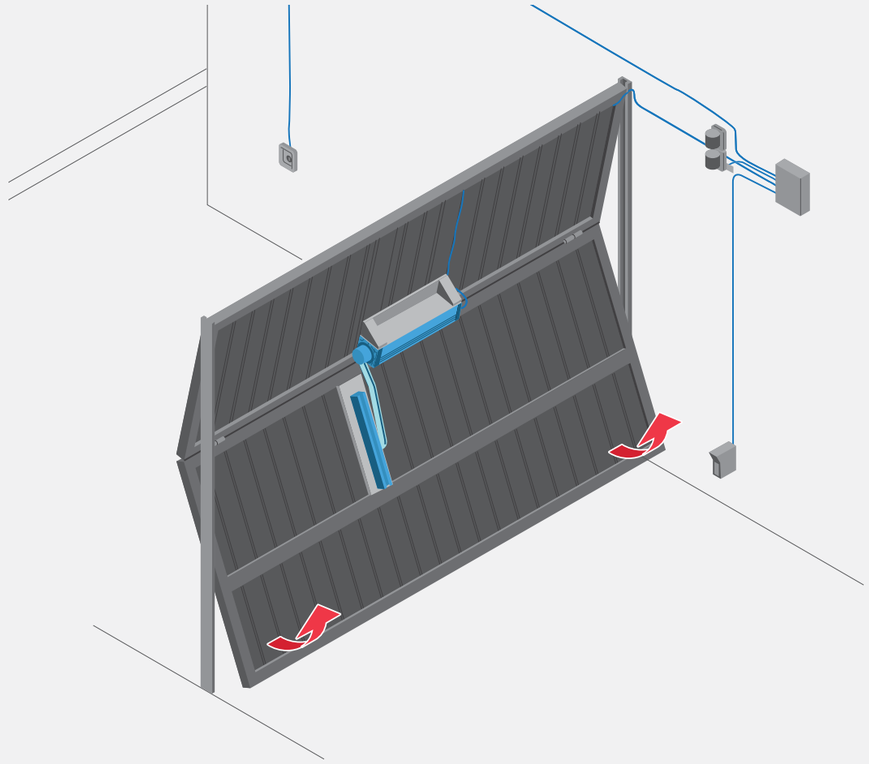
Fácil instalación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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
- Amplia gama. Motores bloqueados/reversibles

	KT2010F	KT2000CF	KT2050F	KT2150CF
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			
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 (ºC)	-20/60			
Peso motor (kg)	13		15	
Dimensiones embalaje (cm)	55x23x11			
Superficie puerta máx. (m²)	12 m²		20 m²	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
KT2010F	Motor electromecánico con encoder, 220 Nm, bloqueado	**514,00**
KT2000CF	Motor electromecánico con finales de carrera 220 Nm, bloqueado	**548,50**
KT2050F	Motor electromecánico con encoder, 500 Nm, bloqueado	**713,50**
KT2150CF	Motor electromecánico con finales de carrera 500 Nm, bloqueado	**746,00**

CUADROS



		PRECIO (€)
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac, final de carrera c/ radio integrada	**146,00**
EPE-B09	Analógico para 1 motor 230Vac, encoder	**179,50**
EPEB-PAL	Analógico para 1 motor 230Vac, encoder	**179,50**
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac, final de carrera	**203,50**
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	**230,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**

MÁS INFO. Pág. 206 | MÁS INFO. Pág. 198 | MÁS INFO. Pág. 188 | MÁS INFO. Pág. 190 | MÁS INFO. Pág. 192

GUÍA Y BRAZO

N1100-001	N1100-002	N1110-002	N1500-001	N1500-002
				
Guía para KT2010F y KT2000CF	Brazo apertura interior para KT2010F y KT2000CF	Brazo apertura exterior para KT2010F y KT2000CF	Guía para KT2050F y KT2150CF	Brazo apertura interior para KT2050F y KT2150CF
10,50 €	**32,50 €**	**38,00 €**	**25,00 €**	**51,50 €**

ACCESORIOS

N1510-002	NKTTR	NKTTC	AOR01
			
Brazo apertura exterior para KT2050F y KT2150CF	Brazo telescópico recto	Brazo telescópico curvo	Desbloqueo externo
51,50 €	**45,50 €**	**57,50 €**	**30,00 €**

KITS









		MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR		CUADRO	GUÍA + BRAZO		RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		KT2010F	KT2050F	EPE-B09	N1100	N1500	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
ORION10	230Vac	•		•	•		•	• •	•	**870,00**
ORION18			•	•		•	•	• •	•	**1103,00**

Zeus

MOTOR PARA PUERTAS BASCULANTES DE HASTA 9M²

RESIDENCIAL







Práctico sistema de desbloqueo

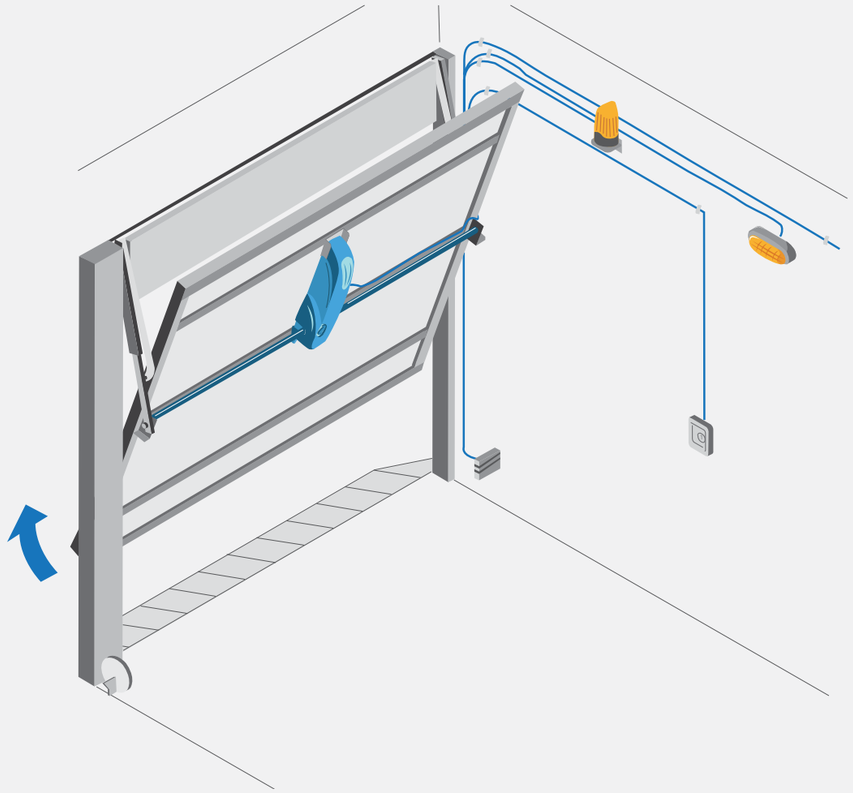
Programación por display (ZE230EC)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos
	Autoaprendizaje del recorrido
	Finales de carrera electromecánicos
	Luz de cortesía incorporada
	Modelos sin cuadro incorporado (ZE230C)
	Opción de desbloqueo exterior

	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 (ºC)	-20/60	
Peso motor (kg)	9	
Dimensiones embalaje (cm)	67x21x16,5	
Superficie puerta máx. (m²)	9	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
ZE230C	Motor electromecánico sin cuadro incorporado a 230 Vac, bloqueado	**401,50**
ZE230EC	Motor electromecánico con cuadro incorporado a 230 Vac, bloqueado	**540,00**

CUADROS



		PRECIO (€)
66-VTV171222	Digital, cuadro integrado en ZEUS ZE230EC	**138,50**
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac c/ radio integrada	**146,00**
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	**203,50**
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	**230,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**

MÁS INFO. Pág. 222 | MÁS INFO. Pág. 206 | MÁS INFO. Pág. 188 | MÁS INFO. Pág. 190 | MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

AZE11



Casquillos (2 unidades)
23,00 €

AZE16



Kit desbloqueo externo
28,00 €

AZE14



Placa base 1,2m
44,50 €

AZE15



Placa base 1,8m
50,50 €

AZE01



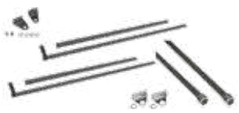
Herraje central saxo (Apertura interior)
102,00 €

AZE02



Herraje central saxo (Apertura exterior)
130,00 €

AZE17



Herraje telescópico recto (Barra 2m)
209,50 €

KITS



MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR



CUADRO



GUÍA



RECEPTOR



EMISOR



FOTOCÉLULA

	ZE230EC	ZE230C	VIVO-M101	AZE17	IRRE2V2-250	IRRE2	IR02	KU02	FT06	PRECIO €
ZEUS10	•			•	•		• •		•	916,50
ZEUS2		•	•	•		•		• •	•	948,00

Izar

MOTOR PARA PUERTA BASCULANTE DE HASTA 35M²

RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL

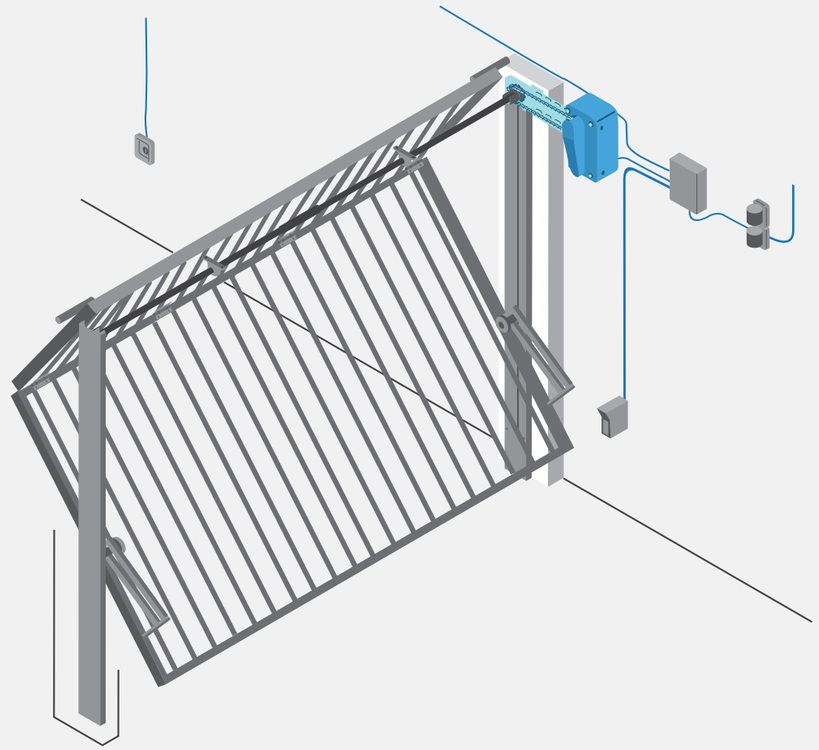


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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

	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 (ºC)	-20/60					
Peso motor (kg)	2,8		5			
Dimensiones embalaje (cm)	29x15x17		33,5x19x18			
Superficie puerta máx. (m²)	20		35			

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
IZS1	Motor electromecánico 24 Vdc, 30 W con encoder	203,50
IZ1C	Motor electromecánico 24 Vdc, 30 W con finales de carrera	232,50
IZS4	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con encoder	436,00
IZ4C	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera	474,50
IZS4D	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con encoder y desbloqueo	566,00
IZ4DC	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera y desbloqueo	584,00

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-D102	Analógico para 1 motor 24Vdc, encoder	221,00
VIVO-D103	Analógico para 1 motor 24Vdc, final de carrera	221,00
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	284,00

MÁS INFO. Pág.196 MÁS INFO. Pág.194 MÁS INFO. Pág.186

ACCESORIOS

NCENGX	NCROD	NCTAZ	KNTENX	NDRENX	NCGUIG
					
Enganche cadena 1/2x3/16 “	Soporte rodamiento 1”	Taco de accionamiento	Conjunto tensor	Reenvío simple	Guitarra guillotina
1,50 €	**10,00 €**	**14,00 €**	**23,50 €**	**31,00 €**	**35,00 €**

NCMAN	NCGUI	NCCADX079	N 2TRMPS	N2TRMPGS	KNCBAR
					
Maneta	Guitarra	Cadena 7m 1/2x 3/16”	Cardan simple Z16-Z16	Cardan simple Z16-Z21	Kit barra de transmisión 3+3m
35,00 €	**37,00 €**	**51,00 €**	**53,50 €**	**54,00 €**	**70,50 €**

NCGUIL	KN2TR-P	KN2TR-PG	NCCADX139	NCGUI1	NCGUI2
					
Guitarra larga	Cardan doble Z16-Z16	Cardan doble Z16-Z21	Cadena 13m 1/2x 3/16”	Guía de 3m	Guía de 6m
81,00 €	**82,50 €**	**87,50 €**	**95,00 €**	**105,50 €**	**210,00 €**

KITS

	IZAR 7	IZAR 1	IZAR 6	IZAR 2	IZAR 3	IZAR 4	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 €	770,50	1012,00	1151,00	1203,50	1398,00	1780,50	1780,50

Sirius

MOTOR PARA PUERTA BASCULANTE DE HASTA 60M²

230V AC | 230V AC | 400V AC

RESIDENCIAL | COMUNITARIO | INDUSTRIAL





SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
200 mm

SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
SI730C / SI730DC
230 mm



SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
170 mm

SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
SI730C / SI730DC
210 mm

SI210C / SI210DC
SI230C / SI230DC
310 mm

SI510C / SI510DC
SI530C / SI530DC
330 mm

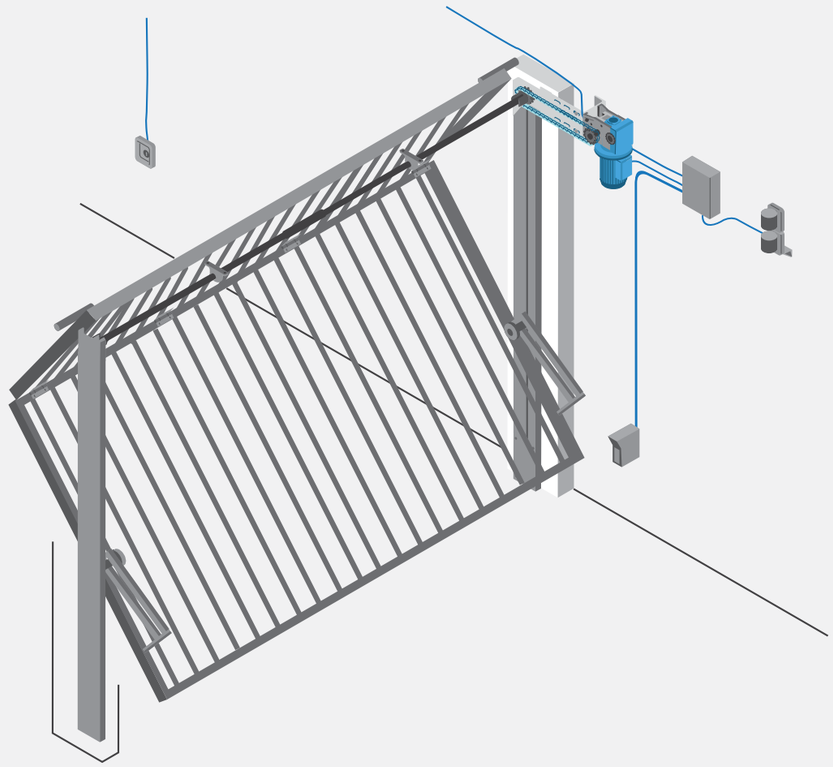
SI730C / SI730DC
350 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Final de carrera electromecánico
- Modelos con desbloqueo interno incorporado (Modelos DC)
- Factor de uso muy elevado
- Reductora en baño de aceite

	SI210C / SI210DC	SI510C / SI510DC	SI230C / SI230DC	SI530C / SI530DC	SI730C / SI730DC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		3 x 400/50-60 3 x 230/50-60		
Potencia absorbida (W)	132,5	370	184	368	550
Intensidad (A)	0,6	1,5	0,5	1,2	1,5
Condensador (µF)	25	20	-		
Par (Nm)	25	48	34	65	101
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 (ºC)	-20/60				
Peso motor (kg)	9,6	12	8,5	10	12
Dimensiones embalaje (cm)	35x30x21				
Superficie puerta máx. (m²)	30	50	30	50	60

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
SI210C	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con finales de carrera	**488,50**
SI510C	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con finales de carrera	**625,50**
SI230C	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con finales de carrera	**485,00**
SI530C	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con finales de carrera	**614,00**
SI210DC	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con finales de carrera y desbloqueo	**585,00**
SI510DC	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con finales de carrera y desbloqueo	**697,00**
SI230DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con finales de carrera y desbloqueo	**563,00**
SI530DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con finales de carrera y desbloqueo	**674,50**
SI730DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,75 CV con finales de carrera y desbloqueo	**712,50**

CUADROS



		PRECIO (€)
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac c/radio integrada	**146,00**
65-AM606S002	Analógico para 1 motor 230Vac	**206,00**
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	**230,00**
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac	**241,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**

MÁS INFO. Pág. 206 | MÁS INFO. Pág. 200 | MÁS INFO. Pág. 190 | MÁS INFO. Pág. 202 | MÁS INFO. Pág.192

ACCESORIOS

NCENGX	NCROD	NCTAZ	NXADAP	KNTENX	NDRENX	NCGUIG	NCMAN
							
Enganche cadena 1/2x3/16 “	Soporte rodamiento 1”	Taco de accionamiento	Adaptador	Conjunto tensor	Reenvío simple	Guitarra guillotina	Maneta
1,50 €	**10,00 €**	**14,00 €**	**23,00 €**	**23,50 €**	**32,50 €**	**35,00 €**	**35,00 €**

NCGUI	NCCADX079	KNCBAR	NCGUIL	KN2TR-009	NCCADX139	NCGUI1	NCGUI2
							
Guitarra	Cadena 7m 1/2x 3/16”	Kit barra de transmisión 3+3m	Guitarra larga	Cardan doble	Cadena 13m 1/2x 3/16”	Guía de 3m	Guía de 6m
37,00 €	**51,00 €**	**70,50 €**	**81,00 €**	**82,50 €**	**95,00 €**	**105,50 €**	**210,00 €**

KITS

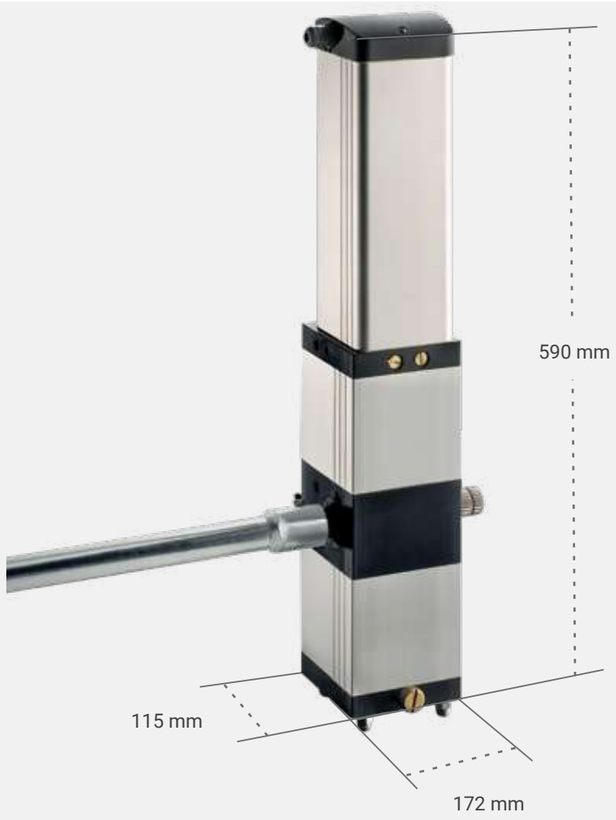
	SIRIUS1	SIRIUS3	SIRIUS2	SIRIUS4	SIRIUS5	SIRIUS7	SIRIUS6	SIRIUS8
SI210C	•				•			
SI510C			•				•	
SI230C		•				•		
SI530C				•				•
NXADAP	•	•	•	•	•	•	•	•
NDRENX	•	•	•	•				
NCGUI1ZIN	•	•	•	•				
NCGUI2ZIN					••	••	••	••
NCCADX079	•	•	•	•				
NCCADX139					••	••	••	••
KNCBAR					•	•	•	•
NCMAN	•	•	•	•	••	••	••	••
NCTAZ	•	•	•	•	••	••	••	••
NCGUI	•	•	•	•				
NCGUIL					••	••	••	••
KNTENXCC	•	•	•	•	••	••	••	••
NCROD					••	••	••	••
KN2TR-009					•	•	•	•
AM606S	•		•		•		•	
VIVO-T101		•		•		•		•
PRECIO €	**1012,00**	**1043,50**	**1149,00**	**1172,50**	**1794,00**	**1825,50**	**1930,50**	**1954,50**

Atlas

MOTOR PARA PUERTA BASCULANTE DE HASTA 15M²

230V AC

RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL

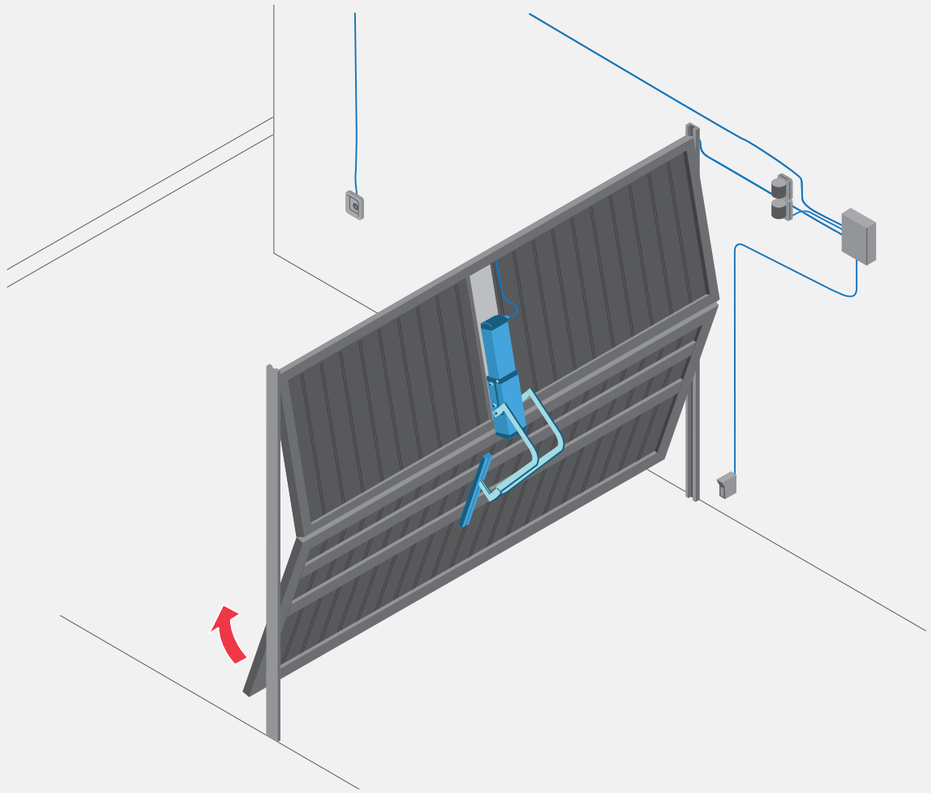


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos (modelos con dispositivo antiatrapamiento)
	Sin desgaste interno para mayor durabilidad
/	Amplia gama. Motores bloqueados / semi-bloqueados y reversibles con cerradura hidráulica
	Factor de uso muy elevado

	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 motor (kg)	15				
Dimensiones embalaje (cm)	70x20x13				
Superficie puerta máx. (m²)	15				

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
KG605F	Motor hidráulico 230 Vac bloqueado	797,50
KG615	Motor hidráulico 230 Vac, reversible con salida para pestillo	875,50
KG635I	Motor hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac, reversible con salida para pestillo	939,00
KG640I	Motor hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac, semibloqueado en apertura	955,00
KG645I	Motor hidráulico con antiatrapamiento 230 Vac, bloqueado en ambos lados	955,00

CUADROS



		PRECIO (€)
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac c/ radio integrada	146,00
VIVO-M101	Analógico para 1 motor 230Vac	203,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	230,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	307,00

MÁS INFO. Pág. 206 · MÁS INFO. Pág. 188 · MÁS INFO. Pág. 190 · MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

LAT-011



Latiguillo por metros sin casquillo

8,50 €

LAT-010



Latiguillo grupo independiente con casquillo (1m)

32,50 €

NKGBARZ



Barra con cubo (2m)

80,00 €

LCG001



Pistón corredera

80,50 €

NKGT1

Herraje telescópico recto

106,00 €

NKGC2



Herraje central saxo

106,50 €

NKGC1



Herraje central saxo (apertura exterior)

111,50 €

KITS













		MOTOR		HERRAJE		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
		KG605F	KG615	NKGT1	NKGC1	VIVO-M101	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
ATLAS1	230Vac	•		•		•	•	• •	•	1240,50
ATLAS2			•		•	•	•	• •	•	1324,00

ERREKA

PUERTAS **SECCIONALES Y BASCULANTES** RESIDENCIALES

Guía de selección

Puertas seccionales / basculantes residenciales

Altura máxima de la puerta

	Superficia máx. puerta	2,5m	3,6m		2,8m	3,6m					Alimentación motor								
NAOS (p. 114) 	11m²							Residencial		24Vdc	Bloqueado	Encoder	Receptor integrado	Cuadro integrado	Luz de cortesía		NASR70E
		•			•					Guía cadena de 3,3m 3 piezas						ANA01	
			•			•				Guía correa de 3,3m 3 piezas						ANA03	
										Guía cadena de 4,4m 4 piezas						ANA02	
										Guía correa de 4,4m 4 piezas						ANA04	
	15m²							Residencial		24Vdc	Bloqueado	Encoder	Receptor integrado	Cuadro integrado	Luz de cortesía		NASR100E
		•			•					Guía cadena de 3,3m 3 piezas						ANA01	
			•			•				Guía correa de 3,3m 3 piezas						ANA03	
										Guía cadena de 4,4m 4 piezas						ANA02	
										Guía correa de 4,4m 4 piezas						ANA04	
		2,2m	2,5m	3,3m	2,6m	2,8m	3,5m										
ZETA (p. 118) 	8m²							Residencial		24Vdc	Bloqueado	Encoder		Cuadro integrado	Luz de cortesía		ZTS55E
		•			•					Guía correa de 3m, 2 piezas						NPE24B	
			•			•				Guía correa de 3,3m, 2 piezas						NPE26B	
				•			•			Guía correa de 4,1m, 2 piezas						NPE35B	
	12m²							Residencial		24Vdc	Bloqueado	Encoder		Cuadro integrado	Luz de cortesía		ZTS75E
		•			•					Guía correa de 3m, 2 piezas						NPE24B	
			•			•				Guía correa de 3,3m, 2 piezas						NPE26B	
				•			•			Guía correa de 4,1m, 2 piezas						NPE35B	
	15m²							Residencial		24Vdc	Bloqueado	Encoder		Cuadro integrado	Luz de cortesía		ZTS100E
		•			•					Guía correa de 3m, 2 piezas						NPE24B	
			•			•				Guía correa de 3,3m, 2 piezas						NPE26B	
				•			•			Guía correa de 4,1m, 2 piezas						NPE35B	
MAXI (p. 122) 	18m²							Residencial		24Vdc	Bloqueado	Encoder		Cuadro independiente			MX120C
		•			•			Comunitario		Guía de 3,3m, 3 piezas						AMX03	
			•			•				Guía de 4,4m, 4 piezas						AMX04	

Naos

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES DE HASTA 15M²

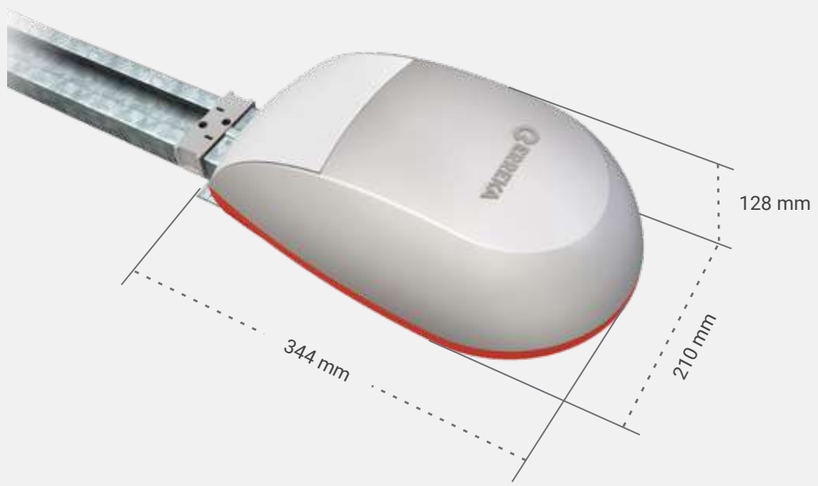
RESIDENCIAL



Práctico sistema de desbloqueo



Programación por display

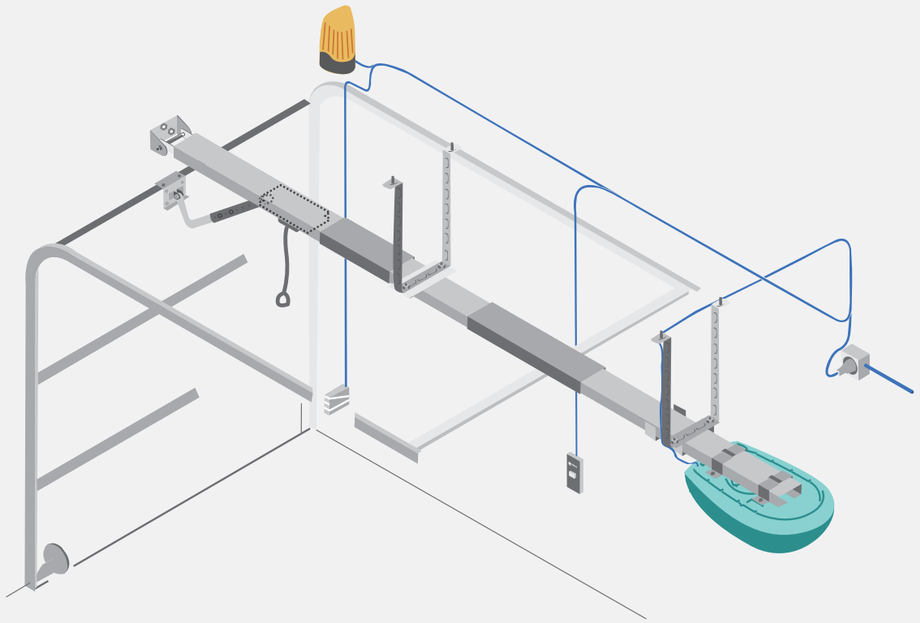


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	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
BATT	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)

	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 motor (kg)	6	
Dimensiones embalaje (cm)	45,7x27x22	
Superficie puerta máx. (m²)	11	15

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
NASR70E	Motor electromecánico de techo 70 kg, con receptor 20 códigos	210,00
NASR100E	Motor electromecánico de techo 100 kg, con receptor 20 códigos	251,50

CUADROS

		PRECIO (€)
APNASR724	Cuadro integrado NAOS	61,50

MÁS INFO. Pág. 224

GUÍA

ANA01	ANA02	ANA03	ANA04
			
Guía cadena de 3,3m	Guía cadena de 4,4m	Guía correa 3,3m	Guía correa 4,4m
108,00 €	**173,50 €**	**133,50 €**	**190,00 €**

ACCESORIOS

ANA07	NPE465	APL02	ANA06
			
Conjunto soporte guía intermedia	Prolongador brazo 300mm	Desbloqueo externo	Conjunto acoplamiento guía con tornillos
9,00 €	**9,00 €**	**29,00 €**	**31,00 €**

NPE306	NPE307	NPE308	NPTOR
			
Enclavamiento lateral doble	Enclavamiento central suelo	Desbloqueo con maneta 3m	Herraje curvo
67,50 €	**76,00 €**	**76,00 €**	**103,00 €**

KITS


MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR


GUÍA


EMISOR

		NASR70E	NASR100E	ANA01	ANA02	KU02	PRECIO €
NAOS9	24Vdc	•		•		• •	367,50
NAOS8			•		•	• •	473,50

Zeta

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES DE HASTA 15M²

24V DC

RESIDENCIAL

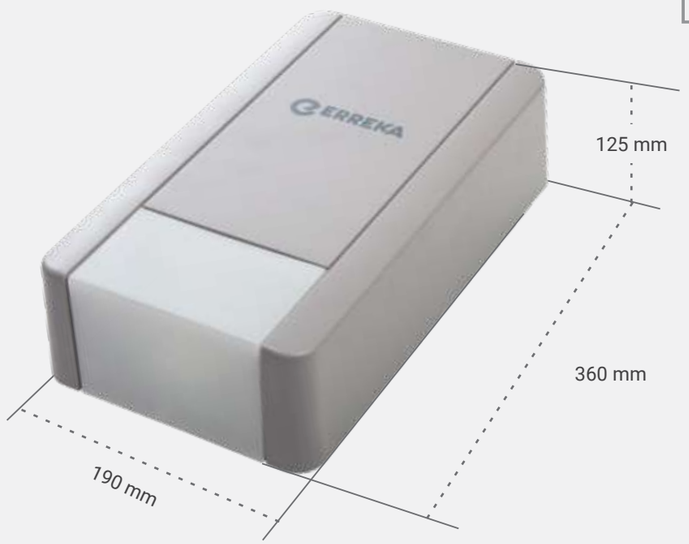




Práctico sistema de desbloqueo



Programación por display

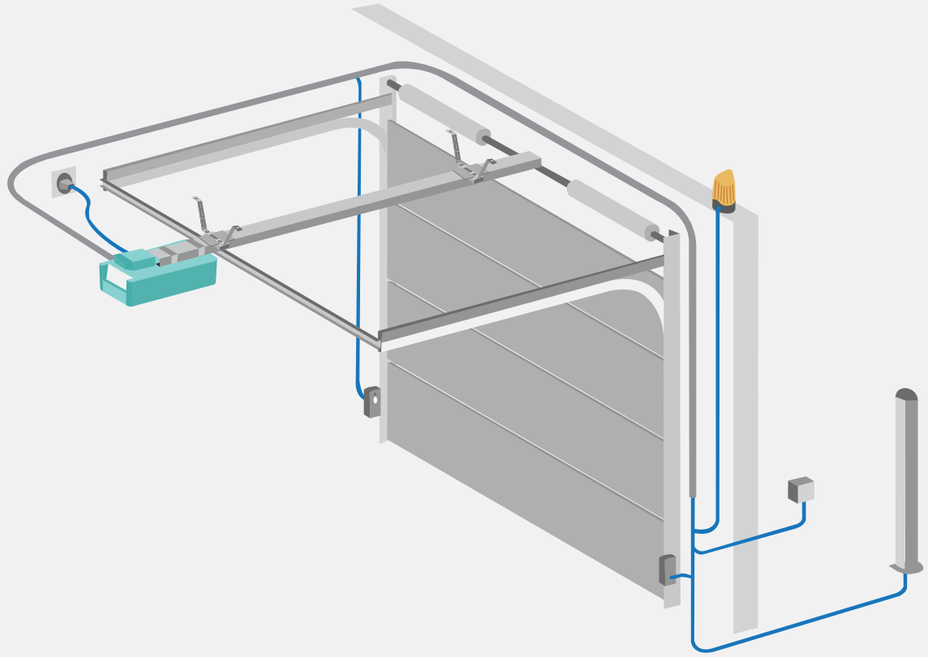


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos
	Velocidad apertura/cierre programable
	Autoaprendizaje de fuerza
ENCODER	Sin finales de carrera externos (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Luz de cortesía de led incorporada
BATT	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)

	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 (ºC)	-20/40		
Peso motor (kg)	6,4	6,5	6,6
Dimensiones embalaje (cm)	50x24x14		
Superficie puerta máx. (m²)	8	12	15

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
ZTS55E	Motor electromecánico de techo 600 N	275,50
ZTS75E	Motor electromecánico de techo 800 N	357,00
ZTS100E	Motor electromecánico de techo 1000 N	445,50

CUADROS

		PRECIO (€)
66-VPM889-09	Cuadro incorporado ZETA	224,50

MÁS INFO. Pág. 226

GUÍA

NPE24B	NPE26B	NPE35B
		
Guía correa 3m	Guía correa 3,3m	Guía correa 4m
168,50 €	**187,50 €**	**225,00 €**

ACCESORIOS

NPE465	APL02	NPE299	NPE306
			
Prolongador brazo 300mm	Desbloqueo externo	Conjunto acoplamiento guía con tornillos	Enclavamiento lateral doble
9,00 €	**29,00 €**	**61,50 €**	**67,50 €**

NPE307	NPE308	NPTOR
		
Enclavamiento central suelo	Desbloqueo con maneta 3m	Herraje curvo
76,00 €	**76,00 €**	**103,00 €**

KITS






	MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR		GUÍA		RECEPTOR	EMISOR	
	ZTS55E	ZTS100E	NPE26B	NPE35B	IRRE2	KU02	PRECIO €
ZETA4	•		•		•	• •	556,50
ZETA9		•		•	•	• •	764,50

Maxi

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES DE HASTA 18M²

RESIDENCIAL COMUNITARIO



Práctico sistema de desbloqueo.



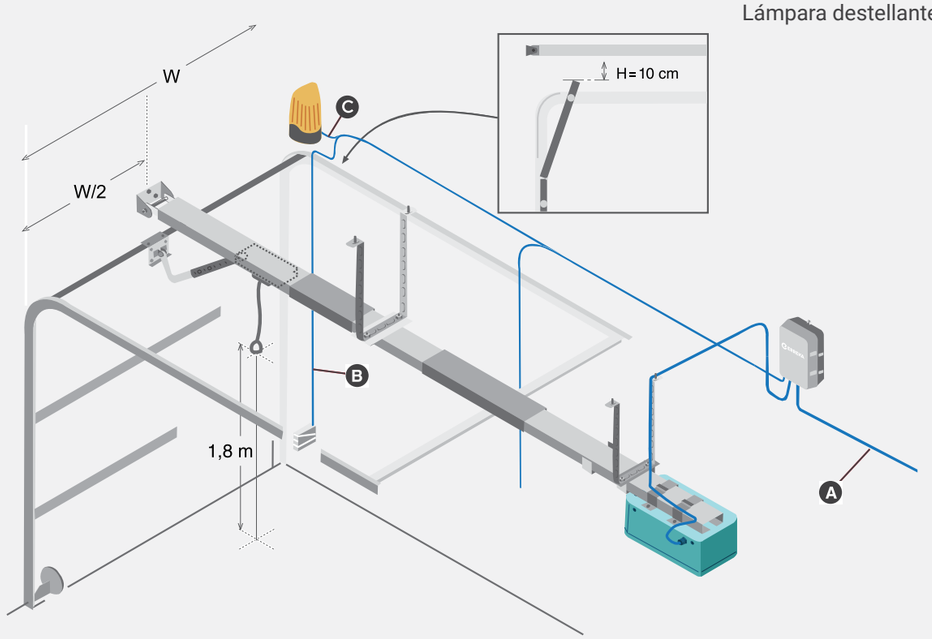
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos
	Grabación del recorrido por finales de carrera
	Velocidad apertura/cierre programable (con VIVO-D203)
STOP	Con finales de carrera
	Inicio y paro suave electrónico
	Factor de uso muy elevado
BATT	Posibilidad de funcionamiento con baterías con VIVO-D203 (Kit AVI04 opcional)
	Cuadro independiente con opción de gestión de semáforos y luz de garaje

	MX120C
Alimentación (Vac/Hz)	-
Potencia absorbida (W)	73 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	Si
Encoder	No
Piñón	1/2x1/8”-Z10
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP20
Temperatura de servicio (ºC)	De -20 a 60 ºC
Peso motor (kg)	9 kg
Dimensiones embalaje (cm)	18x18x25
Superficie puerta máx. (m²)	18 m²

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general (A)
Fotocélula (B)
Lámpara destellante (C)



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
MX120C	Motor electromecánico de techo 1200 Nm	**485,00**

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-D103	Analógico para 1 motor 24Vdc	**221,00**
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	**284,00**

MÁS INFO. Pág. 194
MÁS INFO. Pág. 186

GUÍA

AMX03



Guía de 3,3m
126,50 €

AMX04



Guía de 4,4m
163,00 €

ACCESORIOS

ANA07



Conjunto soporte guía intermedia
9,00 €

NPE465



Prolongador brazo 300mm
9,00 €

APL02



Desbloqueo externo
29,00 €

ANA06



Conjunto acoplamiento guía con tornillos
31,00 €

NPE299



Conjunto acoplamiento guía con tornillos
61,50 €

NPE306



Enclavamiento lateral doble
67,50 €

NPE307



Enclavamiento central suelo
76,00 €

NPE308



Desbloqueo con maneta 3m
76,00 €

NPTOR



Herraje curvo
103,00 €

KITS



MOTOR CON CUADRO Y RECEPTOR



GUÍA



RECEPTOR



EMISOR

	MX120C	VIVO-D203	AMX03	AMX04	IRRE2	KU02	PRECIO €
MAXI11	•	•	•		•	• •	**990,00**
MAXI12	•	•		•	•	• •	**1026,00**

ERREKA

PUERTAS
SECCIONALES
INDUSTRIALES

Guía de selección

Puertas seccionales industriales

	Superficia máx. puerta	Piñón	Uso	Alimentación motor
IZARSEC (p. 130) 	15m²	30	Residencial Comunitario Industrial	24Vdc
	25m²	40		
SIRIUSSEC (p. 134) 	15m²	30	Residencial Comunitario Industrial	230Vac 400Vac
	20m²	40		
	20m²	30		230Vac
	30m²	40		400Vac
	30m²	30		230Vac
	40m²	40		400Vac
	40m²	30		230Vac
	50m²	40		400Vac
	50m²	30		400Vac
	60m²	40		
SKY (p. 138) 	20m²		Residencial Comunitario Industrial	230Vac
	35m²			3x230Vac 2x400Vac
	50m²			3x230Vac 3x400Vac

Bloqueado con desbloqueo	Final de Carrera Mecánico	Cuadro independiente	Desbloqueo Enganche	IZ4DC
				IZS4D
Bloqueado con desbloqueo	Final de carrera	Cuadro independiente	Desbloqueo Enganche	SI210DC
				SI230DC
				SI510DC
				SI530DC
				SI730DC
Bloqueado con desbloqueo	Final de carrera	Cuadro independiente	Desbloqueo Enganche	SK110
			Desbloqueo Cadena	SK110C
			Desbloqueo Enganche	SK130E
			Desbloqueo Cadena	SK130C
			Desbloqueo Enganche	SK135E
			Desbloqueo Cadena	SK135C

Izar con desbloqueo

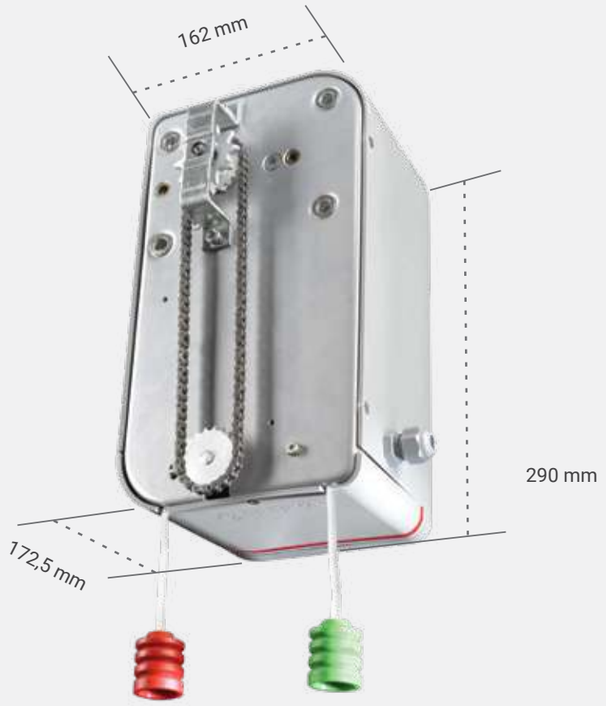
MOTOR DE CADENA PARA PUERTAS SECCIONALES DE HASTA 25M²

RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL





Práctico sistema de desbloqueo

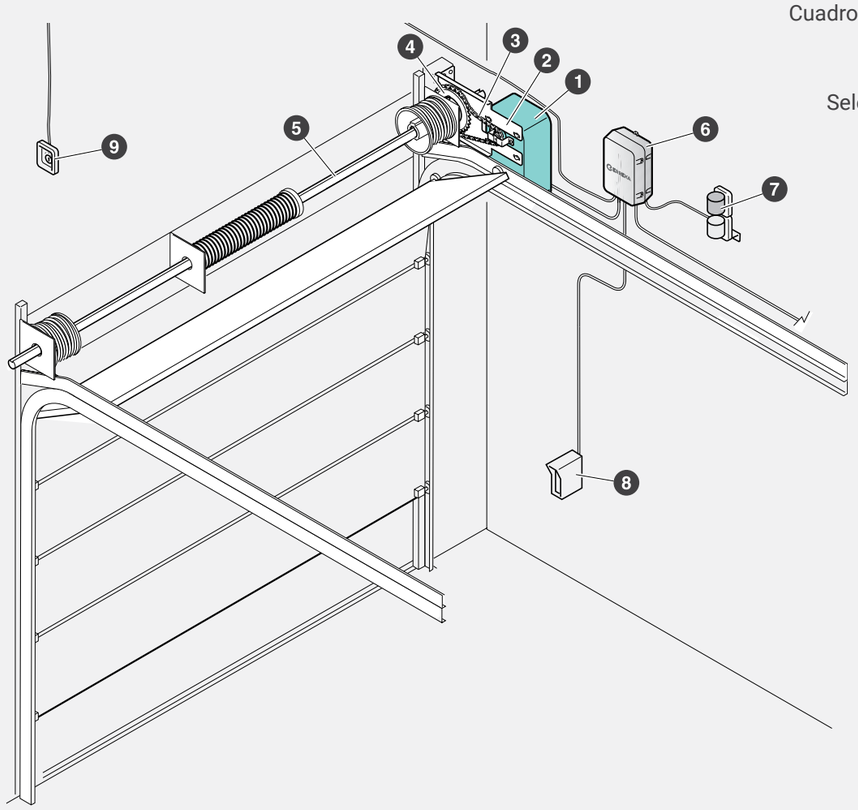


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Seguridad.Detección de obstáculos
STOP	Final de carrera electromecánico
	Inicio y paro suave electrónico
	Factor de uso muy elevado
BATT	Posibilidad de funcionamiento con baterías con cuadro VIVO-D203

	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-Z10
Ciclos de trabajo	Uso intensivo
Grado de protección	IP20
Temperatura de servicio (ºC)	-20/60
Peso motor (kg)	5
Dimensiones embalaje	-
Superficie puerta máx. (m²)	AIZ01 (Z30)-15m² AIZ02 (Z40)-25m²

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



1. Accionador IZAR (solo IZ4DC)
2. Soporte
3. Cadena de transmisión
4. Corona
5. Eje de acoplamiento
6. Cuadro de maniobra
7. Semáforo
8. Fotocélula
9. Selector de llave

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
IZ4DC	Motor electromecánico 24 Vdc, 73 W con finales de carrera y desbloqueo	584,00

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-D103	Analógico para 1 motor 24Vdc	221,00
VIVO-D203	Digital para 1 o 2 motores 24Vdc	284,00

MÁS INFO. Pág. 194

MÁS INFO. Pág. 186

ACCESORIOS

AIZ01	AIZ03	AIZ02	AIZ04
			
Placa base+ piñón+cadena Z30	Placa base+ piñón partido +cadena Z30	Placa base+ piñón+cadena Z40	Placa base+ piñón partido+cadena Z40
53,00 €	**63,00 €**	**53,00 €**	**63,00 €**

KITS







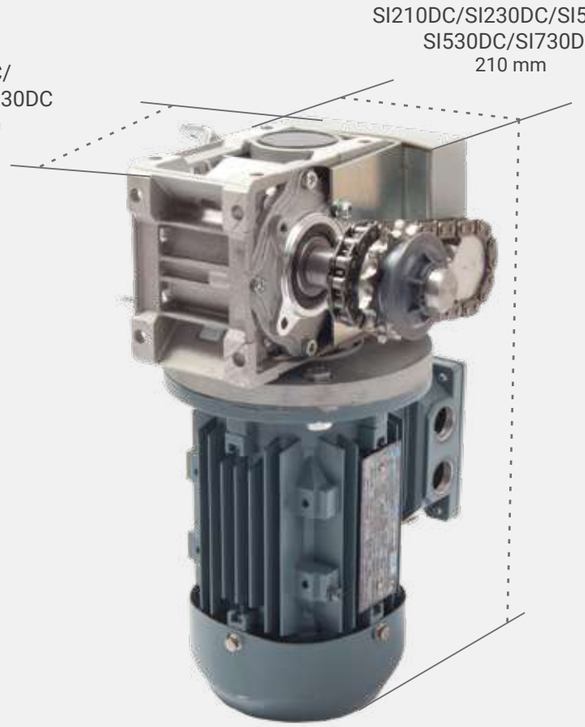
	MOTOR	CUADRO	PLACA BASE		
	IZ4DC	VIVO-D103	AIZ01	AIZ02	PRECIO €
IZARSEC1	•	•	•		857,00
IZARSEC2	•	•		•	857,00

Sirius con desbloqueo

MOTOR DE CADENA PARA PUERTAS SECCIONALES DE HASTA 60M²

230V AC

RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL

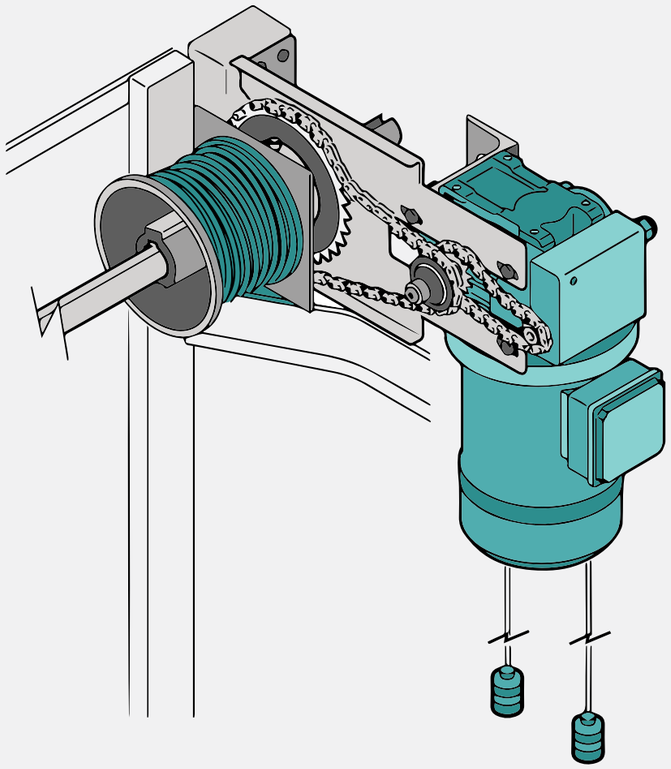


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

STOP	Final de carrera electromecánico
	Modelos con desbloqueo interno incorporado
	Factor de uso muy elevado
	Reductora en baño de aceite

	SI210DC	SI510DC	SI230DC	SI530DC	SI730DC
Alimentación (Vac/Hz)	230/50-60		3x400/50-60 3x230/50-60		
Potencia absorbida (W)	132,5	370	184	368	550
Intensidad (A)	0,6	1,5	1,24/0,72	1,9/1,1	1,5
Condensador (µF)	25	20	-	-	-
Par (Nm)	25	48	34	65	101
Velocidad (r.p.m)	35				35
Bloqueo	Si				
Finales de carrera	Si				
Encoder	No				
Piñón	1/2x3/16 Z13				
Ciclos de trabajo	S3-30%		S3-50%		
Grado de protección	IP20				
Temperatura de servicio (ºC)	De -20 a 60 ºC				
Peso motor (kg)	13 kg		15 kg		
Dimensiones embalaje (cm)	35x30x21				
Superficie puerta máx. (m²)	AIZ01 15m² AIZ02 20m²	AIZ01 30m² AIZ02 40m²	AIZ01 20m² AIZ02 30m²	AIZ01 40m² AIZ02 50m²	AIZ01 50m² AIZ02 60m²

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
SI210DC	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,25 CV con desbloqueo	585,00
SI510DC	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 0,50 CV con desbloqueo	697,00
SI230DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,25 CV con desbloqueo	563,00
SI530DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,50 CV con desbloqueo	674,50
SI730DC	Motor electromecánico trifásico 380 Vac, 0,75CV	712,50

ERREKA

CUADROS



		PRECIO (€)
CLEVER03	Analógico para 1 motor 230Vac c/radio integrada	146,00
AM600S	Analógico para 1 motor 230Vac	204,50
VIVO-M203	Digital para 1 o 2 motores 230Vac	230,00
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac	241,00
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	307,00

MÁS INFO. Pág. 206 · MÁS INFO. Pág. 200 · MÁS INFO. Pág. 202 · MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

AIZ01	AIZ02	AIZ03	AIZ04	65-NXADAP009
				
Placa base+ piñón+cadena Z30	Placa base+ piñón partido +cadena Z30	Placa base+ piñón+cadena Z40	Placa base+ piñón partido+cadena Z40	Adaptador para motor SIRIUS
53,00 €	53,00 €	63,00 €	63,00 €	23,00 €

KITS









	MOTOR		CUADRO		PLACA BASE		ADAPTADOR	
	SI210DC	SI230DC	AM600S	VIVO-T101	AIZ01	AIZ02	NXADAP	PRECIO €
SIRIUSDSEC1	•		•		•		•	864,00
SIRIUSDSEC2		•		•		•	•	878,00

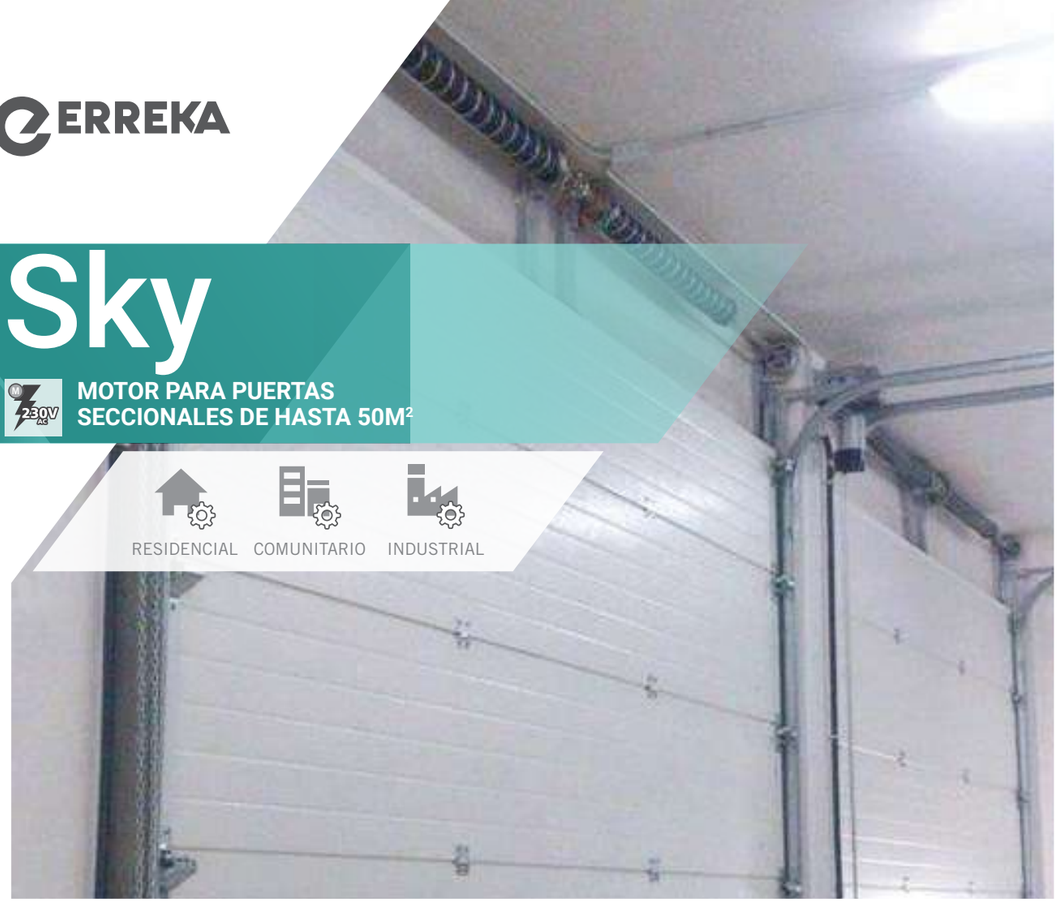
ERREKA

Sky

MOTOR PARA PUERTAS SECCIONALES DE HASTA 50M²

230V AC

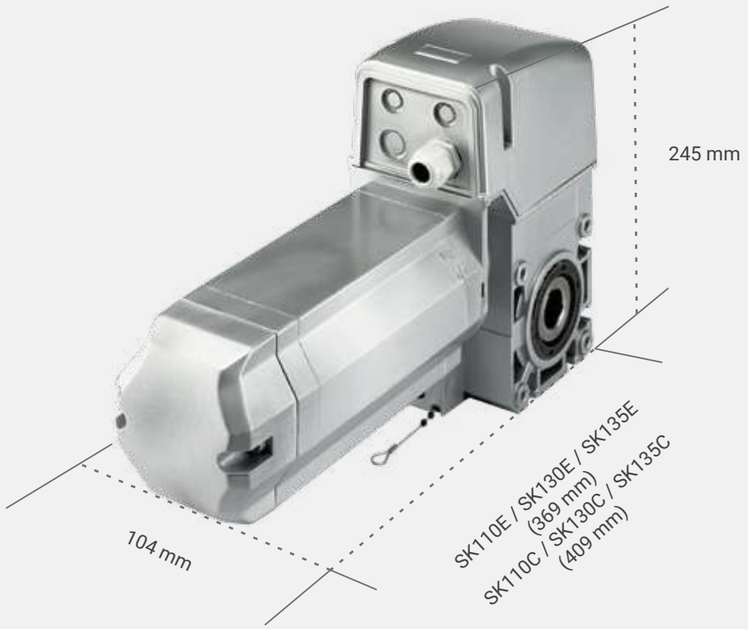
RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL







Sistema de desbloqueo por cadena o enganche



230V AC

400V AC

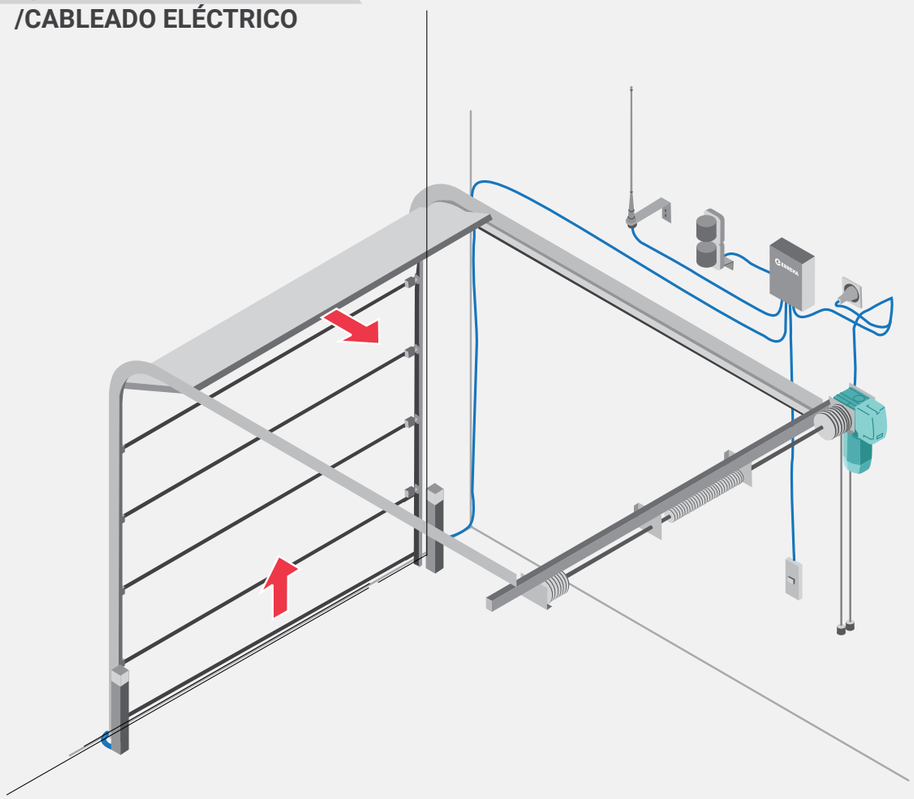
CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ataque directo a eje de Ø25,4mm
- Final de carrera electromecánico
- Factor de uso elevado en modelos trifásicos
- Reductora en baño de aceite

	SK110C	SK110E	SK130C	SK130E	SK135C	SK135E
Alimentación (Vac/Hz)	230/50		3x400/50-60 3x230/50-60			
Potencia absorbida (W)	370				650	
Intensidad (A)	4,8		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 (ºC)	-20/60					
Peso motor (kg)	23		15			
Dimensiones embalaje (cm)	49x29x25					
Superficie puerta máx. (m²)	20		35		50	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
SK110E	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 70 Nm con desbloqueo cadena	**681,50**
SK130E	Motor electromecánico monofásico 230 Vac, 70 Nm con desbloqueo enganche	**697,00**
SK110C	Motor electromecánico trifásico 230-400 Vac, 110 Nm con desbloqueo cadena	**704,00**
SK130C	Motor electromecánico trifásico 230-400 Vac, 110 Nm con desbloqueo enganche	**717,50**
SK135E	Motor electromecánico trifásico 230-400 Vac, 140 Nm con desbloqueo enganche	**737,50**
SK135C	Motor electromecánico trifásico 230-400 Vac, 140 Nm con desbloqueo cadena	**759,50**

CUADROS



		PRECIO (€)
AM606	Analógico para 1 motor 230Vac	**206,00**
VIVO-M101PT	Analógico para 1 motor 230Vac	**231,50**
VIVO-T101	Analógico para 1 motor 400Vac	**241,00**
VIVO-I103	Digital para 1 motor 230Vac. Tecnología inverter	**307,00**

MÁS INFO. Pág. 200 · MÁS INFO. Pág. 202 · MÁS INFO. Pág. 192

ACCESORIOS

NCST7	NZ20U	NZ30U	NZ30U-P08	NZ40U-P08
				
Cadena de desbloqueo (m)	Piñon de 20 dientes	Piñón de 30 dientes	Piñón partido de 30 dientes	Piñón partido de 40 dientes
5,00 €	**10,50 €**	**22,00 €**	**30,50 €**	**34,00 €**

NZ40U	NSEJE	KNSCRA	ASK10	KNSHOR	NSADP
					
Piñón de 40 dientes	Kit eje 1”	Adaptación Red. Crawford	Adaptacion Hexag. Crawford	Adaptación Hörman	Eje adaptación 1” 1/4
38,50 €	**41,50 €**	**61,50 €**	**78,00 €**	**75,50 €**	**80,50 €**

KITS







	MOTOR		CUADRO		RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
	SK110E	SK130C	AM606S	VIVO-T101	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
SKY9	•		•		•	• •	•	**1022,00**
SKY		•		•	•	• •	•	**1050,00**

ERREKA

PUERTAS
DE LIBRO

Draco

MOTOR PARA PUERTAS DE LIBRO DE 2 HOJAS DE HASTA18 M²

230V AC

RESIDENCIAL



Práctico sistema de desbloqueo con llave pesonalizada



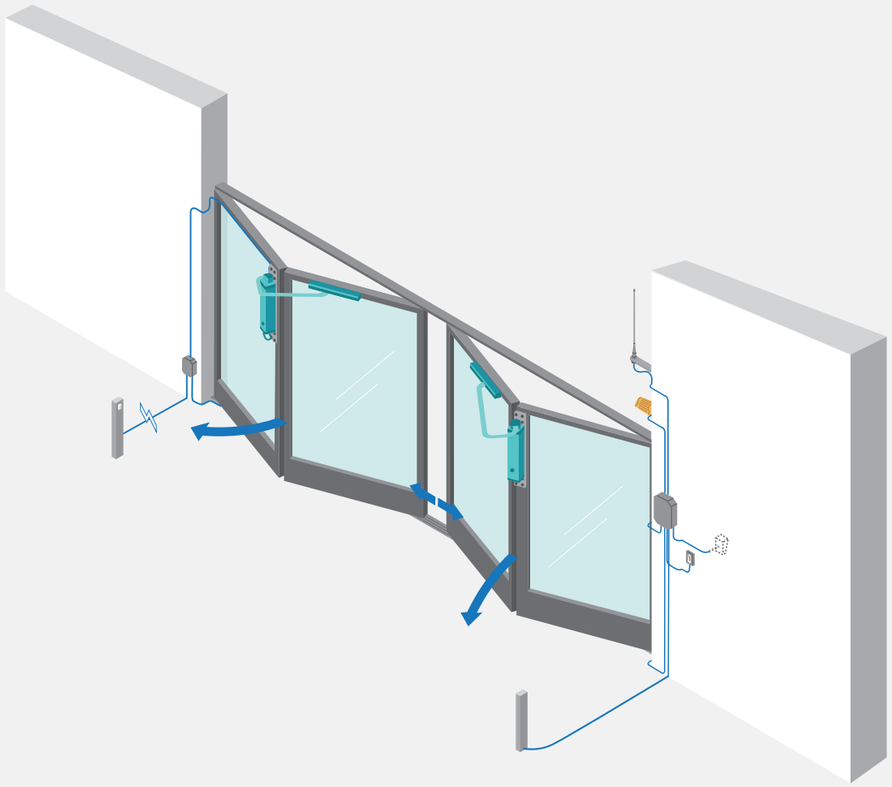


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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

	DR210F	DRS210F	DR250F	DRS250F
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 90º (s)	12			
Ciclos de trabajo	S3-30%			
Bloqueo	Si			
Final de carrera	No			
Encoder	No	Si	No	Si
Grado de protección	IP44			
Temperatura de servicio (ºC)	-20/60			
Peso motor (kg)	13		15	
Ancho puerta máx. (m)	2x1		2x2	
Superficie puerta máx. (m^2)	10 m²		18 m²	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
DR210F	Motor electromecánico de libro 220 Nm, bloqueado	678,50
DRS210F	Motor electromecánico de libro con encoder, 220 Nm, bloqueado	690,00
DR250F	Motor electromecánico de libro 500 Nm, bloqueado	753,50
DRS250F	Motor electromecánico de libro con encoder, 500 Nm, bloqueado	771,00

CUADROS



		PRECIO (€)
VIVO-M202	Analógico para 1 o 2 motores 230Vac. Tarjeta gestión frenos (motores sin encoder)	218,00
VIVO-M204	Digital para 2 motores 230Vac con gestión de frenos	277,00
VIVO-I204	Digital para 2 motores 230Vac con gestión de frenos inverter	432,00

MÁS INFO. Pág. 188 · MÁS INFO. Pág. 190 · MÁS INFO. Pág. 192

GUÍA DE SELECCIÓN

	230Vac	Freno independiente	220 Nm		DR210F
					DRS210F
	230Vac	Freno independiente	500 Nm		DR250F
					DRS250F

KITS









	MOTOR CON BRAZO ARTICULADO		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	
	DRS210F	DRS250F	VIVO-M204	IRRE2	KU02	PRECIO €
DRACO4	• •		•	•	• •	1750,00
DRACO7		• •	•	•	• •	1912,50

ERREKA

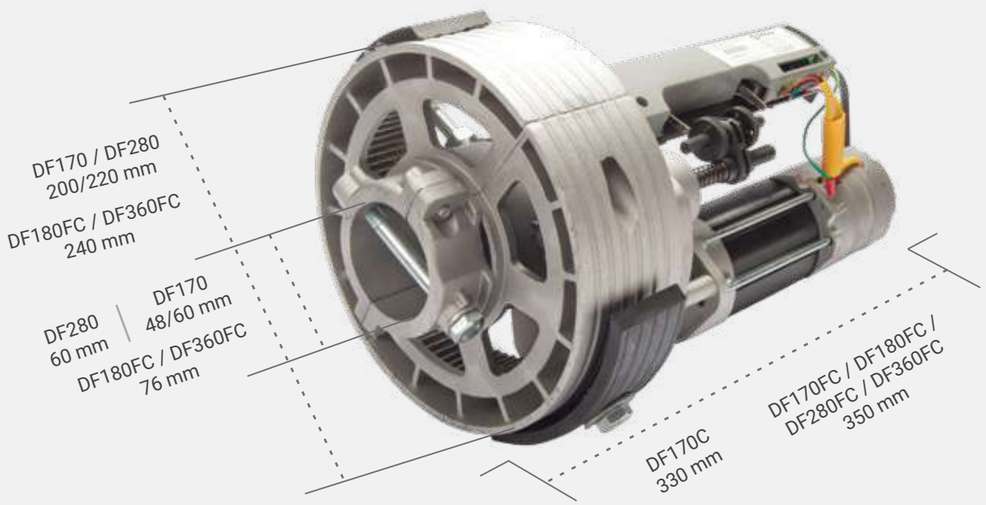
PUERTAS **ENROLLABLES**

Delfos

MOTOR COAXIAL PARA PUERTA ENROLLABLE DE HASTA 360KG

230V AC

RESIDENCIAL INDUSTRIAL



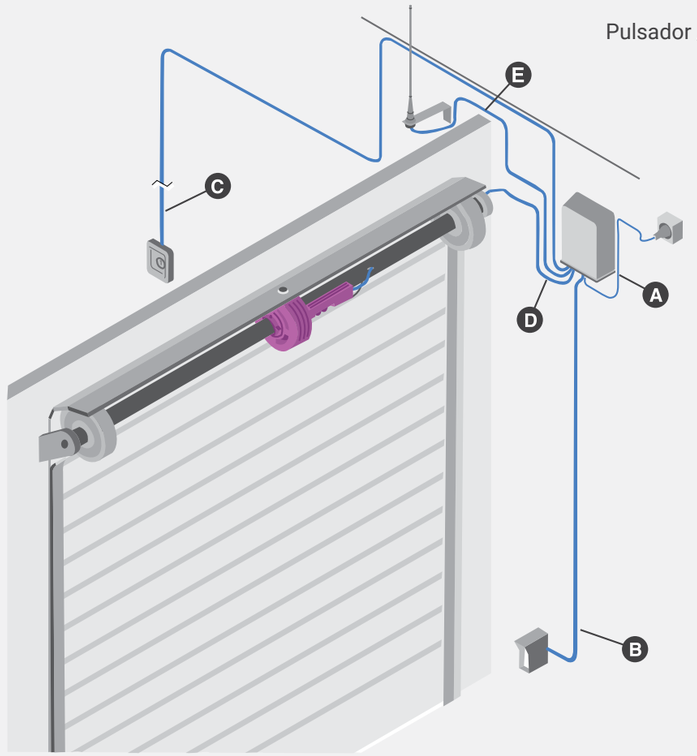
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Amplia gama. Motores bloqueados/no bloqueados
- Final de carrera electromecánico
- Modelos para eje Ø60mm y Ø76mm
- Gran potencia con accionadores con doble motor

	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	60	76	
Diámetro eje de corona (mm)	200/220		240	
Grado de protección	IP20			
Temperatura de servicio (ºC)	-20/60			
Dimensiones embalaje (cm)	41x24x24			46x25x24
Peso motor (kg)	7-8	14	11	17

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general A
Fotocélula B
Pulsador / llave de pared C
Motor D
Antena E



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
DF170C	Motor electromecánico coaxial eje de 48/60 de 170 Kg sin freno	185,50
DF170FC	Motor electromecánico coaxial eje de 48/60 de 170 Kg con freno	215,50
DF180FC	Motor electromecánico coaxial eje de 76 de 180 Kg con freno	379,50
DF280FC	Motor electromecánico coaxial bimotor eje de 48/60 de 280 Kg con freno	358,50
DF360FC	Motor electromecánico coaxial bimotor eje de 76 de 360 Kg con freno	388,00

CUADROS



		PRECIO (€)
CLEVER01	Analógico para 1 motor 230Vac	66,50
WISE02	Analógico para 1 motor 230Vac con funcionamiento hombre presente	57,50

MÁS INFO. Pág. 204
MÁS INFO. Pág. 208

ACCESORIOS

LCBLIND	LCDES-S09	LCDES-E09	LEOBOX
			
Cofre desbloqueo	Cerradura de superficie	Cerradura de empotrar	Selector de llave y cofre de desbloqueo
73,00 €	78,00 €	78,00 €	81,50 €

LCOFT	LCSTOP60	LCSTOP76	LCCQ3
			
Cofre de desbloqueo sin fondo	Parcaidas Ø60	Parcaidas Ø76	Cofre de desbloqueo
84,00 €	135,50 €	160,00 €	197,50 €

KITS






	MOTOR		CUADRO	RECEPTOR	EMISOR	
	DF170FC	DF360FC	CLEVER01	IRRE2	KU02	PRECIO €
DELFOS3	•		•	•	• •	361,00
DELFOS10		•	•	•	• •	527,00

Sena

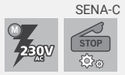
MOTOR TUBULAR

230V AC

RESIDENCIAL

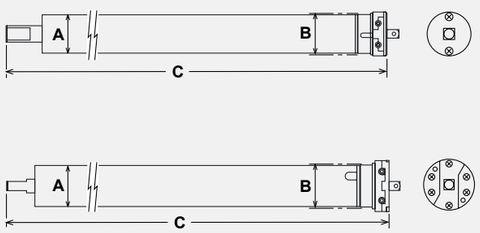


SENA-C



SENA-CM





	SENA-C Ø35	SENA-C Ø45			SENA-CM Ø45
	SNC3512	SNC4520	SNC4530	SNC4550	SNCM4560
A	35	45	45	45	45
B	37	56	56	56	78
C	524	460	460	590	625

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SENA-C Ø35	SENA-C Ø45			SENA-CM Ø45
	SNC3512	SNC4520	SNC4530	SNC4550	SNCM4560
Carga máxima* (Kg)	30 *	35**	52**	95**	105**
Par (Nm)	12	20	30	50	60
Velocidad (rpm)	17	17	15	12	12
Alimentación (Vac - Hz)	230/50	230/50			
Potencia eléctrica máxima (W)	173	178	235	282	310
Corriente absorbida (A)	0.75	0.78	1.03	1.23	1.35
Tiempo máximo de func. (min)	4	4			
Vueltas del final de carrera (n.)	42	26	26	26	15
Longitud - L - (mm)	524	460	460	590	625
Grado de protección (IP)	IP44				

* Valor calculado con rodillo octogonal de 40 mm
** Valor calculado con rodillo octogonal de 60 mm

SERIE 35

SENA-C Ø35

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.

2,3 metros de cable conectado al motor.

SERIE 45

SENA-C Ø45

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).

2,3 metros de cable conectado al motor.

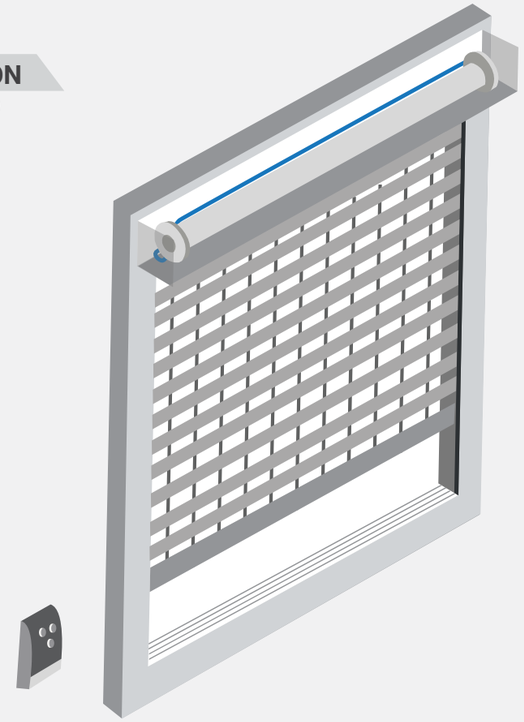
SENA-CM Ø45

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

2,3 metros de cable conectado al motor

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



CABLEADO



Longitud de cable	SENA Ø35	SENA Ø45
	2.3 m	
	4x0.35 mm²	

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
SNC3512	Accionador tubular diam 35 12Nm FC mecanico	119,50
SNC4520	Accionador tubular diam 45 20Nm FC mecanico	96,00
SNC4530	Accionador tubular diam 45 30Nm FC mecanico	102,00
SNC4550	Accionador tubular diam 45 50Nm FC mecanico	112,50
SNCM4560	Accionador tubular manual diam 45 60Nm FC mecanico	180,50

ELECTRÓNICA DE COMANDO

PARA SENA-C Ø35, SENA-C Ø45, SENA-CM Ø45

SN01G -SN04G- SN08G



Emisor 433,92MHz.
Disponible en las versiones 1, 4 y 8 canales con visualización a LED

32,00 € **36,00 €** **42,00 €**

SNRI1G



Cuadro de maniobra con receptor 433,92MHz incorporado (para modelos SENA-C y SENA-CM)

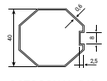
45,00 €

ACCESSORIOS

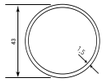
SENA Ø35

* Los accionadores SENA Ø35 incluyen adaptación octogonal 40 (ASNO40) y soporte motor (ASN01)

TUBO



OCTOGONAL Ø40



REDONDO Ø43



REDONDO 50X1

RUEDA + CORONA

ASNO40 (Incluido en motor) **3,50 €**

ASNR43 **3,50 €**

ASNR50 **4,00 €**

ASN01



Soporte estándar SENA-C Ø35 (Incluido en motor)

4,00 €

ASN04



Soporte rápido SENA-C Ø35

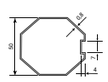
3,50 €

SENA Ø45

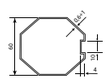
* Los accionadores SENA-C Ø45 incluyen adaptación octogonal 60 (ASNO60P hasta 30Nm y ASNO60 hasta 50Nm) y soporte motor (ASN02)

* Los accionadores SENA-CM Ø45 incluyen adaptación octogonal 60 (ASNO60) y soporte motor (ASN03)

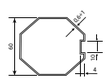
TUBO



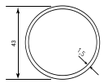
OCTOGONAL Ø50



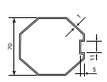
OCTOGONAL Ø60



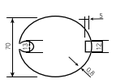
OCTOGONAL Ø60



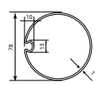
REDONDO Ø60x1.5
REDONDO Ø60x2



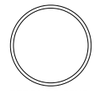
OCTOGONAL Ø70



OJIVA Ø70



OJIVA Ø78 PLANA



REDONDO 80X2

RUEDA + CORONA

ASNO50 **4,50 €**

ASNO60PL (Incluido en motor hasta 30Nm) **4,00 €**

ASNO60 (Incluido en motor hasta 50Nm) **5,00 €**

ASNR60 **4,00 €**

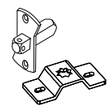
ASNO70 **5,50 €**

ASNR70 **5,50 €**

ASNR80 **8,00 €**

ASNR80 **€**

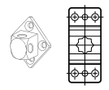
ASN02



Soporte estándar SENA-C (incluido en motor)

5,00 €

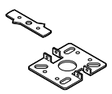
ASN03



Soporte estándar SENA-CM (incluido en el motor)

4,00 €

ASN05



Soporte rápido SENA-C

4,00 €

ANIM01



Manivela plegable (L: 1,8M)

20,50 €

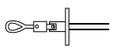
ASN06



Argolla rígida corta hexágono 7 (incluido en motores SENA-CM y URAL-CM Serie 45)

4,00 €

ASN07



Cardán 90º

32,00 €

Ural

MOTOR TUBULAR PARA PUERTA ENROLLABLE HASTA 440KG

230V AC

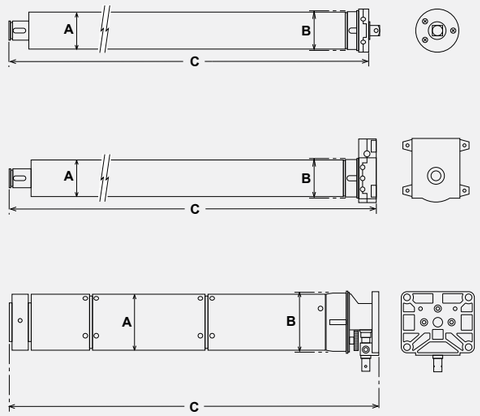
COMERCIAL INDUSTRIAL





URAL-C

URAL-CM



	URAL-C Ø59	URAL-CM Ø59	URAL-CM Ø92	
	120Nm	**120Nm**	**180Nm**	**300Nm**
A	59	59	92	
B	60	60	94	
C	665	675	630	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	URAL-C Ø59		URAL-C Ø92	
	URC59120	**URCM59120**	**URCM92180**	**URCM92300**
Carga máxima* (Kg)	180 *		282 **	441**
Par (Nm)	120		180	300
Velocidad (rpm)	12		12	8
Alimentación (Vac - Hz)	230/50		230/50	
Potencia eléctrica máxima (W)	450		626	880
Corriente absorbida (A)	2		2,8	3,8
Tiempo máximo de func. (min)	4		4	
Vueltas del final de carrera (n.)	32	26	13	
Longitud - L - (mm)	665	675	630	
Grado de protección (IP)	IP44			

* Valor calculado con rodillo octogonal de 70 mm
** Valor calculado con rodillo redondo de 101,6x3,6

SERIES 59

URAL-C Ø59

Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo
Cabeza compacta para facilitar las fases de instalación
2,3 metros de cable conectado al motor

URAL-CM Ø59

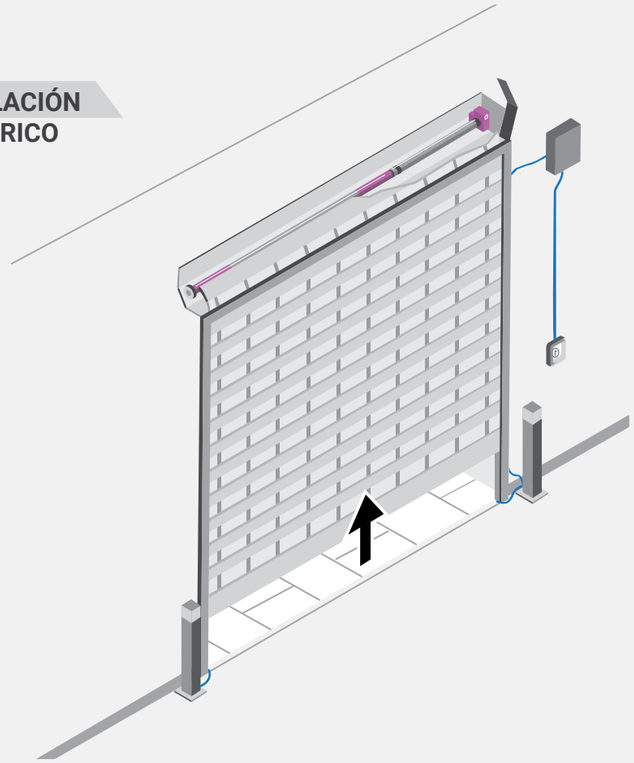
Final de carrera mecánico simple de regular y fiable con el paso del tiempo
Maniobra de emergencia para accionar manualmente el toldo o persiana en caso de ausencia de corriente eléctrica
2,3 metros de cable conectado al motor

SERIE 92

URAL-CM Ø92

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
2,3 metros de cable conectado al motor

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



CABLEADO



Longitud de cable	URAL Ø59	URAL Ø92
	2.3 m	
	4x0,75mm²	4x1mm²

GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
URC59120	Accionador tubular diam 59 120Nm FC mecanico	366,50
URCM59120	Accionador tubular manual diam 59 120Nm FC mecánico	437,50
URCM92180	Accionador tubular manual diam 92 180Nm FC mecánico (sin soporte)	825,00
URCM92300	Accionador tubular manual diam 92 300Nm FC mecánico (sin soporte)	950,00

CUADROS

WISE02



MÁS INFO. Pág. 208

Analógico 230V con salida 24Vac funcionamiento hombre presente

57,50 €

CLEVER01



MÁS INFO. Pág. 204

Analógico 230V con salida 24Vac y cierre automático

66,50 €

ACCESSORIOS

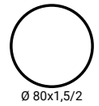
URAL Ø59

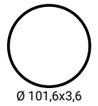
* Los accionadores URAL incluyen adaptación octogonal 70 (AURO70) y soporte motor (AUR01 para URAL-C y AUR02 para URAL-CM)

* Los accionadores URAL-CM incluyen argolla rígida (ASN06)

TUBO

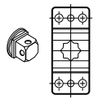
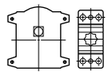
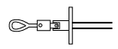






RUEDA

AURO70 (incluido en el motor)	AURR80	AURR100
5,50 €	**7,00 €**	**7,00 €**

ANIM01	AUR01	AUR02	ASN06	ASN07
				
Manivela plegable (L: 1,8M)	Soporte motor URAL-C (incluido en el motor)	Soporte motor URAL-CM (incluido en el motor)	Argolla rígida corta hexágono 7 (incluido en motores SENA-CM Serie 45 y URAL-CM Serie 59)	Cardán 90º
20,50 €	**4,00 €**	**10,00 €**	**4,00 €**	**32,00 €**

URAL Ø92

* Los accionadores URAL-CM incluyen adaptación Redondo de 101,6x3,6 (AURR10092) y argolla rígida AUR04

* La placa base (AUR03) es un accesorio opcional.

TUBO

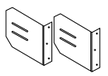
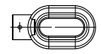






ADAPTACIONES

AURR10092 (incluido en el motor)	AURR133	AURR159
12,00 €	**21,00 €**	**70,00 €**

AUR03	ANIM01	AUR04
		
Soporte motor URAL Serie 92	Manivela plegable (L: 1,8M)	Argolla rígida corta (incluido en motores URAL-CM Serie 92)
30,00 €	**20,50 €**	**3,50 €**

KITS



MOTOR



CUADRO



EMISOR

	URC59120	URCM59120	URCM92180	URCM92300	WISE01	KU02	PRECIO €
URAL5	•				•	• •	469,00
URAL6		•			•	• •	542,50
URAL7			•		•	• •	945,50
URAL8				•	•	• •	1075,50

ERREKA

BARRERAS

Guía de selección

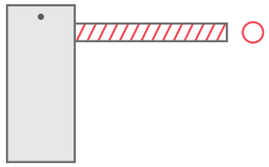
Barreras

Longitud de paso:
3, 4, 6 m

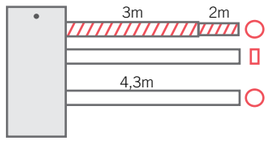
> Elige la barra

> Completa la barrera con accesorios

NET 3m

NTS324E	Barra		Adhesivo	Soporte móvil
	ANT04		ANT08	ANT05

NET 4m

NTS424E		Goma	Led		Adhesivo	Soporte móvil
	ANT01				ANT08	ANT05
	NUB4*				NUADH	N USM
	ANT09**	ANT12	ANT13*		NUADH	ANT05
	*Añadir el porta asta rectangular ANT03 ** Añadir el porta asta cil.70mm ANT14					

- Longitud de paso: 3; 4,5; 6m
- Apertura:

> Elige la barra

> Completa la barrera con accesorios

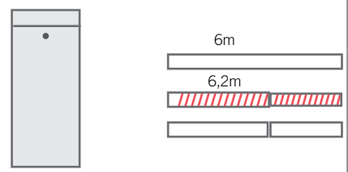
ULTRA 3m

ULS45ECD	ULS45ECI	Barra	Goma led		Adhesivo	Soporte móvil
		AUL13	Barra + Goma **AUL22** Barra + Goma + Led **AUL23+AUL10**			AUL18

ULTRA 4,5m

ULS45ECD	ULS45ECI	Barra	Goma led		Adhesivo	Soporte móvil
		AUL02	Barra + Goma **AUL15** Barra + Goma + Led **AUL12+AUL10**			AUL18
		ANT01*			ANT08	ANT05
		ANT09**	ANT12	ANT13	NUADH	ANT05
		*Añadir el porta asta rectangular 10A002 ** Añadir el porta asta cil.70mm 10A072				

ULTRA 6m

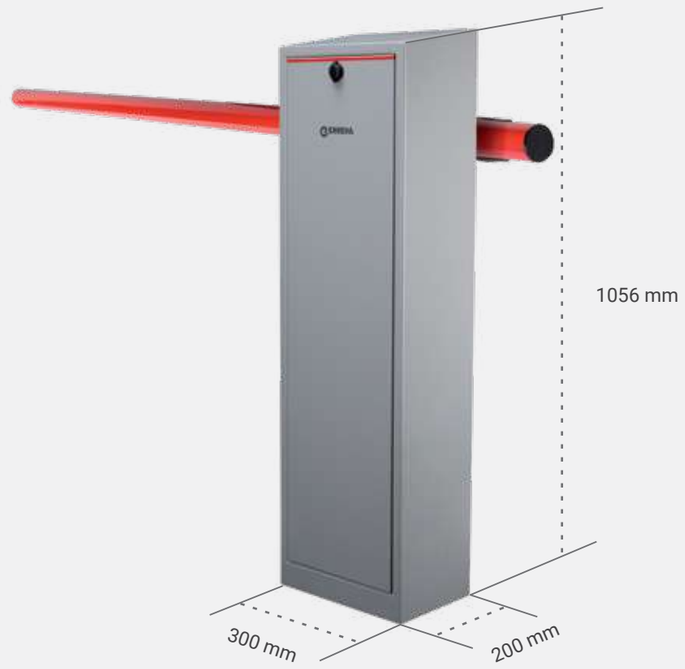
ULS6ECD	ULS6ECI	Barra	Goma led		Adhesivo	Soporte móvil
		AUL01	Barra + Goma **AUL14** Barra + Goma + Led **AUL11+AUL10**			AUL18
		ANT02*			ANT08	ANT05
		ANT10**	ANT12	ANT13	NUADH	ANT05
		*Añadir el porta asta rectangular 10A002 ** Añadir el porta asta cil.70mm 10A072				

Net

BARRERA DE HASTA 6M DE PASO



RESIDENCIAL COMUNITARIO



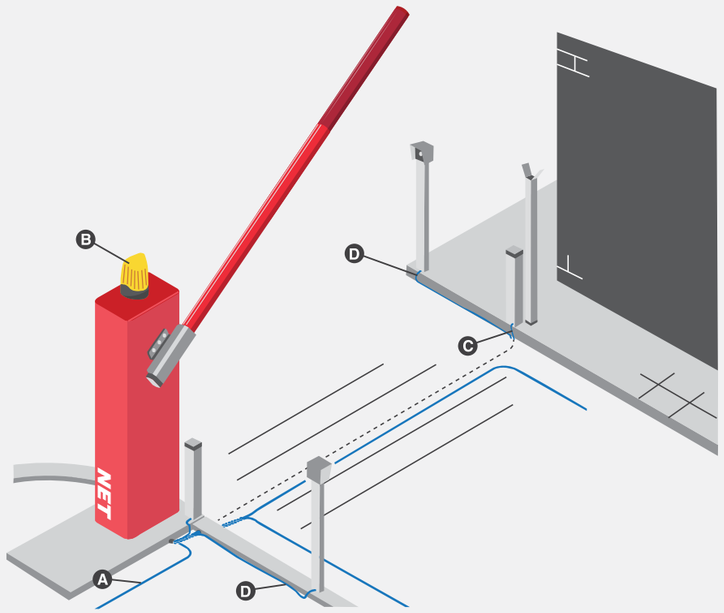
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Factor de uso elevado
	Seguridad. Detección de obstáculos
ENCODER	Autoapendizaje del recorrido (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Sin finales de carrera externos
BATT	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADN01 opcional)
	Opción de luces led en la barra

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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO

Alimentación general A
Lámpara destellante B
Fotocélula C
Pulsador / llave de pared D



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
NTS324E	Barrera electromecánica 2,5 m 24 Vdc	1371,00
NTS424E	Barrera electromecánica 4 m 24 Vdc	1371,00

CUADROS



		PRECIO (€)
65-AM824SB01	Cuadro integrado barrera Net c/caja 24 V	176,50

MÁS INFO. Pág. 230

ACCESORIOS

BARRAS CILÍNDRICAS ROJAS Ø75

ANT04



Barra cilíndrica 2,7m

166,50 €

ANT01



Barra cilíndrica telescópica 4m (3+2) roja

240,00 €

ACCESORIOS BARRAS CILÍNDRICAS ROJAS

ANT08



Adhesivo reflectante RAL 7020

2,50 €

BARRAS CILÍNDRICAS BLANCAS Ø70

ANT09



Barra cilíndrica 4,3m

173,50 €

NUADH



Adhesivo rojo

3,00 €

ACCESORIOS BARRAS CILÍNDRICAS BLANCAS

ANT12



Perfil goma roja 6m

47,00 €

ANT14

Adaptador barra cilíndrica 70

€

ACCESORIOS PARA BARRAS CILÍNDRICAS

ANT05



Soporte móvil

102,00 €

BARRAS RECTANGULARES

N UB4



Barra rectangular de 4 m

108,50 €

NUADH



Adhesivo rojo

3,00 €

ACCESORIOS BARRAS RECTANGULARES

ANT03

Adaptador para barra rectangular

47,00 €

N USM

Soporte movil para barra rectangular

99,50 €

ACCESORIOS COMUNES

N USF

Apoyo para fijar en el suelo

117,00 €

KITS











	MOTOR		BARRA			RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	
	NTS324E	NTS424E	ANT04	ANT01	ANT08	IRRE2	KU02	FT06	PRECIO €
NET27	•		•		•••••••••	•		•	1795,50
NET1		•		•	•••••••••	•	••	•	1762,00

Ultra

BARRERA DE HASTA 6M DE PASO

230V AC



RESIDENCIAL COMUNITARIO INDUSTRIAL



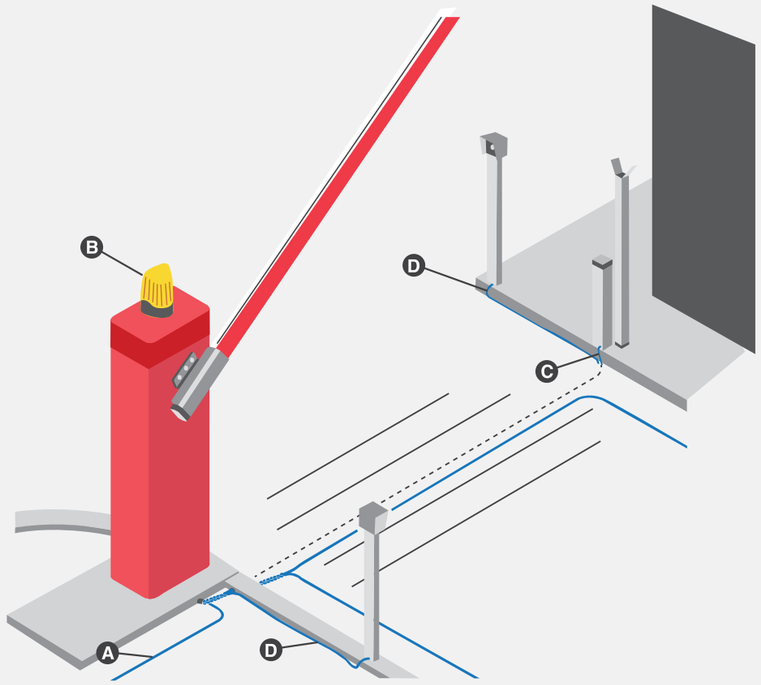
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Factor de uso elevado
- Seguridad.Detección de obstáculos
- Funcionamiento preciso con encoder
- Finales de carrera electromecánicos
- Aceleraciones y desaceleraciones mecánicas

	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 (ºC)	-20/75			
Peso motor (kg)	55			
Longitud de barra (m)	4.2		5.7	
Dimensiones embalaje (cm)	37x48x103			
Versión	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda

Alimentación general A
Lámpara destellante B
Fotocélula C
Pulsador / llave de pared D

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
ULS3ECI	Barrera electromecánica de izquierda 3m 230 Vac con cuadro incorporado	1498,50
ULS3ECD	Barrera electromecánica de derecha 43m 230 Vac con cuadro incorporado	1498,50
ULS45ECI	Barrera electromecánica de izquierda 4,5m 230 Vac con cuadro incorporado	1443,00
ULS45ECD	Barrera electromecánica de derecha 4,5m 230 Vac con cuadro incorporado	1443,00
ULS6ECI	Barrera electromecánica de izquierda 6m 230 Vac con cuadro incorporado	1502,00
ULS6ECD	Barrera electromecánica de derecha 6m 230 Vac con cuadro incorporado	1502,00

CUADROS



		PRECIO (€)
65-AP600SB02	Cuadro integrado para barrera Ultra	146,00

MÁS INFO. Pág. 228

ACCESORIOS

BARRAS



AUL13	AUL02	AUL01
Octogonal 3m	Octogonal 4,5m	Octogonal 6m
132,50 €	184,50 €	245,50 €
AUL22	**AUL15**	**AUL14**
Octogonal 3m, goma integrada	Octogonal 4,5m, goma integrada	Octogonal 6m, goma integrada
213,50 €	234,00€	312,00 €
AUL23	**AUL12**	**AUL11**
Octogonal 3m, goma + led integrados	Octogonal 4,5m, goma + led integrados	Octogonal 6m, goma + led integrados
278,50 €	300,50 €	417,50 €

SOPORTES

AUL18	N USF
	
Apoyo móvil	Apoyo para fijar en el suelo
114,50 €	117,00 €

GOMAS/LEDS/FUENTE DE ALIMENTACIÓN / ADHESIVOS

AUL08	AUL04	AUL03	AUL09
Goma transparente 3m	Goma transparente 4,5m	Goma transparente 6m	Kit de leds 3m + fuente de alimentación +tarjeta de semáforo
29,00 €	50,50 €	67,50 €	174,50 €

AUL06	AUL05	AUL10
Kit de leds 4,5m + fuente de alimentación +tarjeta de semáforo	Kit de leds 6m + fuente de alimentación +tarjeta de semáforo	Fuente de alimentación + tarjeta de semáforo
201,00 €	240,00 €	135,00 €

KITS





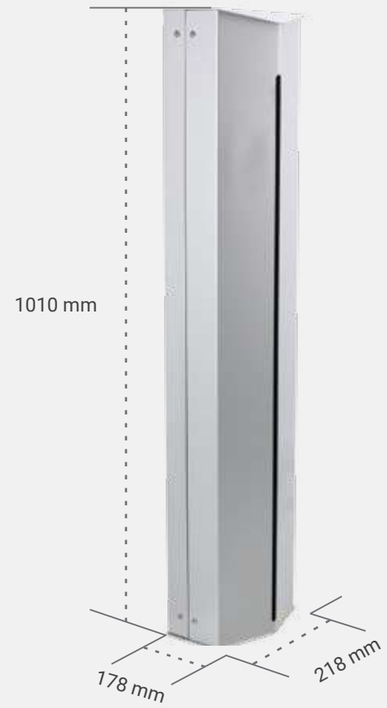

	BARRERA	BARRA COMPLETA	FUENTE DE ALIMENTACIÓN+ TARJETA	RECEPTOR	EMISOR	FOTOCÉLULA	PRECIO €
ULTRA43	ULS3ECI •	AUL17 •	AUL10 •	IRRE2 •	KU02 • •	FT06 •	2045,50
ULTRA44	ULS4ECI •	AUL12 •	AUL10 •	IRRE2 •	KU02 • •	FT06 •	2012,00
ULTRA3	ULS6ECI •	AUL11 •	AUL10 •	IRRE2 •	KU02 • •	FT06 •	2188,50

Omni

BARRERA DE CADENA DE HASTA 20M DE PASO

RESIDENCIAL COMUNITARIO



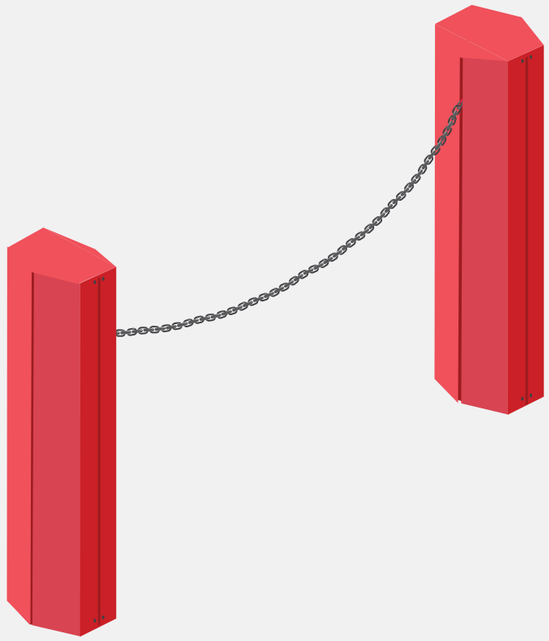


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Factor de uso elevado
	Seguridad.Detección de obstáculos
ENCODER	Autoaprendizaje del recorrido (encoder)
	Inicio y paro suave electrónico
	Sin finales de carrera externos (encoder)
BATT	Posibilidad de funcionamiento con baterías (Kit ADO01 opcional)

	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 (ºC)	-20 / 60	
Peso motor (kg)	46	40
Dimensión embalaje (cm)	25x22x108	
Longitud Máxima cadena	20 m	

ESQUEMA DE INSTALACIÓN /CABLEADO ELÉCTRICO



GAMA DE PRODUCTOS

		PRECIO (€)
OMS24E	Barrera de cadena omni con cuadro (maestro)	**1113,00**
OM24	Barrera de cadena omni sin cuadro (esclavo)	**769,00**

ACCESORIOS

AOM01



Cadena (m)
12,50 €

AOM02



Canalón (tramo de 2m)
43,50 €

AOM03



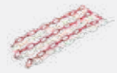
Junta de ruptura cadena
21,50 €

AOM04

Placa base con anclajes
33,50 €

KITS







	BARRERA		CADENA (8m)	GUÍA (4m)	
	OMS24E	**OMS24**	**AOM01**	**AOM02**	**PRECIO €**
OMNI1	•	•	• • • • • • • •	• • • •	**2151,50**
OMNI2	•	•	• • • • • •	• • •	**2557,00**

ERREKA

CUADROS

Funciones cuadros

	BATIENTES										CORREDERAS									
Cuadro de Maniobra • Incluido o Preparado para	SMART-D201	VIVO-D203	VIVO-M101	VIVO-M201	VIVO-M202	VIVO-M203	VIVO-M204	VIVO-I103	VIVO-I203	VIVO-I204	VIVO-D203	CLEVER03	VIVO-M203	VIVO-I103	DINGO	DOLFIN	LINCE	PUMA	PUMA-I	RINO
Diseñado para	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 230V	Motor inverter 230v	Motor Dingo 24V	Motor Dolfin 24V	Motor Lince 24V	Motor Puma 230V	Motor Puma-I 230V	Motor Rino 230V
Entrada tensión cuadro de maniobra	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	230-50Hz	230V -50Hz
PROGRAMACIÓN																				
Display	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
Dip switch			•	•	•							•						•	•	•
ENTRADAS																				
Entrada ST1, apertura total	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada ST2, apertura peat.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada fotocélula FT1 en cierre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada fotocélula FT2 en apertura/cierre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Entrada fotocélula FT2 en apertura											•		•	•	•	•	•		•	•
Entrada stop		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada encoder1	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•6	•6	•
Entrada encoder2	•	•				•	•		•	•										
Entrada final carrera1	•	•	•			•	•	•	•	•		•						•7		•7
Entrada final carrera2	•	•				•	•		•	•	•4		•4	•4						
Entrada banda seg. Mecánica		•1				•1	•1	•1	•1	•1	•1		•1	•1						
Entrada banda seg. Resistiva 8K2		•1				•1	•1	•1	•1	•1	•1		•1	•1						
SALIDAS																				
Salida motor1, 24Vdc	•	•									•				•	•	•			
Salida motor2, 24Vdc	•	•																		
Salida motor1, monofásico 230Vac			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•				•	•	•
Salida motor1, trifásico 230Vac								•	•	•				•						
Salida motor 1, trifásico 400Vac																				
Salida motor2, monofásico 230Vac				•	•	•	•		•	•										
Salida motor 2, trifásico 230Vac									•	•										
Salida electrocerradura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•						
Salida 12V	•							•	•	•				•					•	
Salida 12V, autotest								•	•	•				•						
Salida 24V		•	•	•	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•		•
Salida 24V, autotest		•				•	•				•		•		•	•	•			•
Salida lámpara sca		•				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				
Contacto salida luz garaje		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Lámpara dest. Contacto relé		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	
Lámpara dest. Salida voltaje 230V																		•		•
Lámpara dest. Salida voltaje 24V																				
Lámpara fija salida voltaje 24V	•																			

	CORREDERAS				BARRERAS			P. LIBRO		BASCULANTES Y SECCIONALES											ENROLLABLES		
Cuadro de Maniobra • Incluido o Preparado para	RINO-I	TORO	TORO-I	VIVO-T101	NET	ULTRA	OMNI	VIVO-M204	VIVO-I204	NAOS	ZETA	ZEUS	VIVO-D102	VIVO-D103	EPEB	EPEB-PAL	CLEVER03	AM600S	AM606S	VIVO-M203	VIVO-M101PT	VIVO-I103	VIVO-T101	WISE02	CLEVER01	CLEVER03
Diseñado para	motor Rino-I 230V	motor Toro1800 -230V	motor Toro-I 230V	motor Toro2500-400V	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 230V	motor Siriussec 230V	motor Sky 230V	motor 230V	motor Sky 230V	motor inverter 230v	motor Sky400V	Motor DELFOS / URAL 230V		
Entrada tensión cuadro de maniobra	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -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	230V-50Hz	230V-50Hz
PROGRAMACIÓN																										
Display	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•							•		•				
Dip switch		•		•		•								•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
ENTRADAS																										
Entrada ST1, apertura total	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada ST2, apertura peat.	•	•	•	•				•	•				•				•	•	•	•	•	•	•			•
Entrada fotocélula FT1 en cierre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Entrada fotocélula FT2 en apertura/cierre								•	•				•							•						
Entrada fotocélula FT2 en apertura	•	•	•	•		•												•	•	•	•	•	•			
Entrada stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•			•
Entrada encoder1	•		•		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•		•		•		•				
Entrada encoder2								•	•																	
Entrada final carrera1	•	•	•	•		•		•	•				•		•			•7	•				•			•
Entrada final carrera2								•	•											•4		•4				
Entrada banda seg. Mecánica	•1		•1					•1	•1				•1							•1		•1				
Entrada banda seg. Resistiva 8K2	•1		•1					•1	•1				•1							•1		•1				
SALIDAS																										
Salida motor1, 24Vdc					•		•			•	•		•	•												
Salida motor2, 24Vdc																										
Salida motor1, monofásico 230Vac	•	•	•			•		•	•			•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Salida motor1, trifásico 230Vac	•		•						•													•	•			
Salida motor 1, trifásico 400Vac																							•			
Salida motor2, monofásico 230Vac								•	•																	
Salida motor 2, trifásico 230Vac				•					•																	
Salida electrocerradura				•				•	•						•	•				•	•	•	•			
Salida 12V	•		•						•													•				
Salida 12V, autotest	•		•						•													•				
Salida 24V		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
Salida 24V, autotest		•			•	•	•	•					•	•				•								
Salida lámpara sca					•		•	•	•		•8	•8	•							•		•				
Contacto salida luz garaje	•	•	•	•	•	•9	•	•	•		•8	•8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Lámpara dest. Contacto relé	•		•		•		•	•	•			•8	•	•						•		•				
Lámpara dest. Salida voltaje 230V		•		•		•												•	•		•		•			
Lámpara dest. Salida voltaje 24V										•	•8															
Lámpara fija salida voltaje 24V																										

ERREKA

	BATIENTES										CORREDERAS									
Cuadro de Maniobra	SMART-D201	VIVO-D203	VIVO-M101	VIVO-M201	VIVO-M202	VIVO-M203	VIVO-M204	VIVO-I103	VIVO-I203	VIVO-I204	VIVO-D203	CLEVER03	VIVO-M203	VIVO-I103	DINGO	DOLFIN	LINCE	PUMA	PUMA-I	RINO
Diseñado para	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 230V	Motor inverter 230v	Motor Dingo 24V	Motor Dolfin 24V	Motor Lince 24V	Motor Puma 230V	Motor Puma-I 230V	Motor Rino 230V
• Incluido ○ Preparado para																				
Entrada tensión cuadro de maniobra	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	230-50Hz	230V -50Hz
RADIO																				
Conector para tarjeta radio enchufable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Receptor enchufable integrado												•								
Decodificación código fijo (con RSD)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Decodificación código roller (con RSD)	•											•								
TARJETAS ENCHUFABLES																				
Conector para tarjeta de semáforos		•2	•	•		•2		•2	•2		•		•2	•2	•	•	•	•		•
Conector para tarjeta de frenos		•2			•	•2	•	•2	•2	•			•2	•2						
LOGICAS DE FUNCIONAMIENTO																				
Paro suave	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cierre automático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cierre automático opcional	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cierre después del tránsito (esclusa)	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
Detección obstáculos	•	•	•3	•3	•3	•3	•3	•	•	•	•		•3	•	•	•	•	•	•	•
Apertura paso a paso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Apertura comunitaria	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entrada ST1-ST2 config.		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•						
Hombre presente		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•						
Hompre presente en cierre		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•						
Apertura total por emisor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Apertura peatonal por emisor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
REGULACIONES																				
Ajuste de tiempo de cierre automático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ajuste de fuerza	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ajuste de velocidad	•	•						•	•	•	•			•	•	•	•			
Desfase entre hojas	•	•		•	•	•	•	•	•	•										
Impulso de retroceso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
Mantenimiento presión hidráulica			•	•	•	•	•	•	•	•										
Retroceso tras el cierre	•	•				•	•		•	•	•		•	•	•	•	•			
OTRAS CARACTERISTICAS																				
Sombra fotocélula cierre FT1																				
Conector para cargador+batería respaldo	•	•									•				•	•	•			
Número de ciclos		•				•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
Número de ciclos parcial		•				•	•	•	•	•	•		•	•						
Contraseña programación opcional	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•						
Vuelta a parámetros de fábrica		•				•	•	•	•	•	•		•	•						
Telemantenimiento-gsm		○				○	○				○		○							

1 Seleccionable banda mecánica/resistiva 8K2
2 Seleccionable tarjeta semáforo/tarjeta frenos
3 Detección obstáculos en velocidad normal
4 Entrada encoder2 se emplea como entrada final de carrera1

	CORREDERAS				BARRERAS			P. LIBRO		BASCULANTES Y SECCIONALES											ENROLLABLES		
Cuadro de Maniobra	RINO-I	TORO	TORO-I	VIVO-T101	NET	ULTRA	OMNI	VIVO-M204	VIVO-I204	NAOS	ZETA	ZEUS	VIVO-D102	VIVO-D103	EPEB	EPEB-PAL	CLEVER03	AM600S	AM606S	VIVO-M203	VIVO-M101PT	VIVO-I103	VIVO-T101	WISE02	CLEVER01	CLEVER03
Diseñado para	motor Rino-I 230V	motor Toro1800 -230V	motor Toro-I 230V	motor Toro2500-400V	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 230V	motor Siriussec 230V	motor Sky 230V	motor 230V	motor Sky 230V	motor inverter 230v	motor Sky400V	Motor DELFOS / URAL 230V		
• Incluido ○ Preparado para																										
Entrada tensión cuadro de maniobra	230V -50Hz	230V -50Hz	230V -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	230V-50Hz	230V -50Hz
RADIO																										
Conector para tarjeta radio enchufable	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•5	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	
Receptor enchufable integrado										•							•									
Decodificación código fijo (con RSD)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	•	•	•	•	•	•		•	•
Decodificación código roller (con RSD)										•							•									
TARJETAS ENCHUFABLES																										
Conector para tarjeta de semáforos	•	•	•	•	•	•10	•	•2					•	•	•	•		•	•	•2	•	•2	•			
Conector para tarjeta de frenos								•2	•											•2		•2				
LOGICAS DE FUNCIONAMIENTO																										
Paro suave	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•				•
Cierre automático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Cierre automático opcional	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•
Cierre después del tránsito (esclusa)	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•						•	•	•	•			
Detección obstáculos	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•						•3		•				
Apertura paso a paso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•
Apertura comunitaria	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•			•
Entrada ST1-ST2 config.	•	•	•	•		•		•	•					•			•			•	•	•	•			•
Hombre presente	•	•	•	•				•	•					•			•			•	•	•	•	•		•
Hompre presente en cierre	•	•	•	•				•	•					•			•			•	•	•	•			•
Apertura total por emisor	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Apertura peatonal por emisor	•	•	•	•				•	•								•	•	•	•	•	•	•			•
REGULACIONES																										
Ajuste de tiempo de cierre automático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Ajuste de fuerza	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•				•
Ajuste de velocidad	•		•		•		•		•	•	•	•		•								•				
Desfase entre hojas								•	•																	
Impulso de retroceso								•	•						•					•		•				
Mantenimiento presión hidráulica				•				•	•													•	•			
Retroceso tras el cierre	•		•					•	•			•	•													
OTRAS CARACTERISTICAS																										
Sombra fotocélula cierre FT1												•		•						•		•				
Conector para cargador+batería respaldo					•		•			•	•		•	•												
Número de ciclos	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•							•		•				
Número de ciclos parcial	•		•					•	•		•	•										•				
Contraseña programación opcional	•		•					•	•											•		•				
Vuelta a parámetros de fábrica	•		•					•	•		•	•								•		•				
Telemantenimiento-gsm								○	○											○						

5 Conector de radio para tarjeta IRRE2V2-250
6 Encoder interno
7 Final de carrera interno -externo con manipulación cuadro
8 Contacto salida de relé programable
9 Contacto activación de ventilador
10 Seleccionable para tira de leds

Smart-D201

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES
CON MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA DE 24VDC
DIGITAL 230VAC CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA 24VDC



- 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 electrocerradura de 24Vdc
- Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230V para 1 o 2 motores 24Vdc
CÓDIGO	SMART-D201
Precio	256,50€
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. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷300s
Regulación Tiempo Cortesía (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 códigos

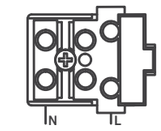
ACCESORIOS

ASM01

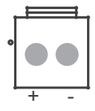


54,50 €

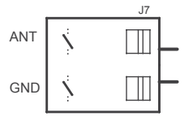
CONEXIONADO



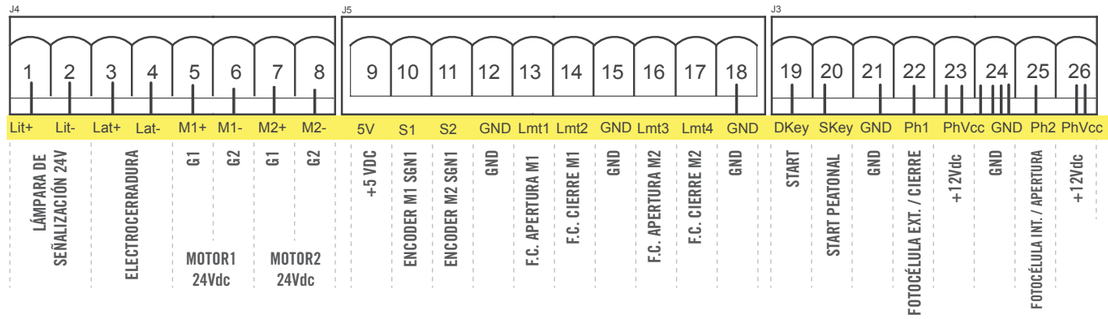
ALIMENTACIÓN
230Vac



BATERÍA
EMERGENCIA 24Vdc



ANTENA



ERREKA

Vivo-D203

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 o 2 motores 24Vdc
CÓDIGO	VIVO-D203
Precio	284,00 €
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

ACCESORIOS

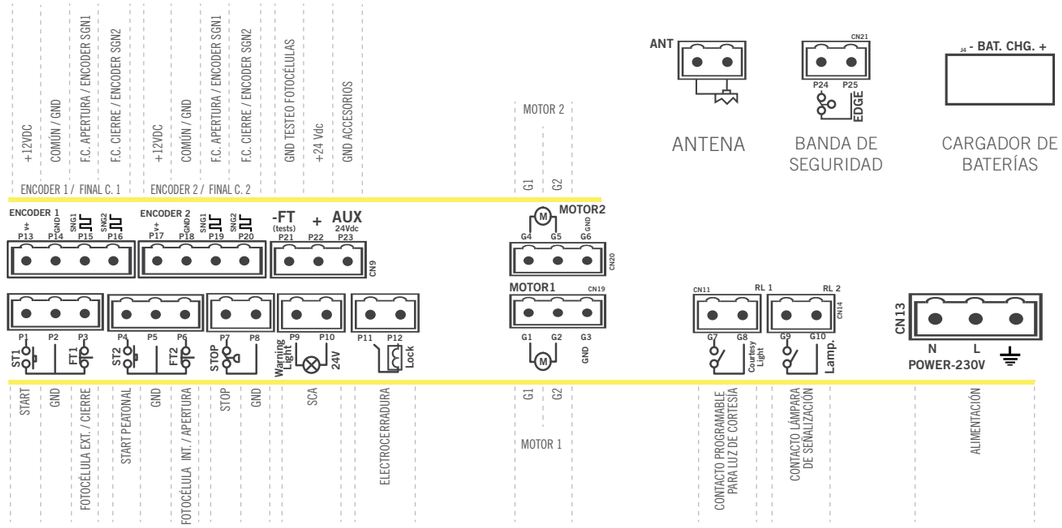
IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1
		
78,00 €	78,00 €	47,00 €

AVI04	E-LINK
	
93,50 €	Más info. Pág. 236

RSD-433	AVI01-AVI02-AVI03
	
30,50 €	50,50 € / 56,00 € / 44,50 €

- 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 electrocerradura de 12Vdc
- Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía 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 (AVI04)
- 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 Fotocélula 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 230VAC CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA
12VDC



- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para uno (VIVO-M101) o dos motores (VIVO-M201 / VIVO-M202) monofásicos de 230VAC
- Salida para electrocerradura 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 vía radio
- Salida para lámpara de señalización libre de tensión (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) y frenos (VIVO-M202)

- 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)
- Función hombre presente (VIVO-M101)
- Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

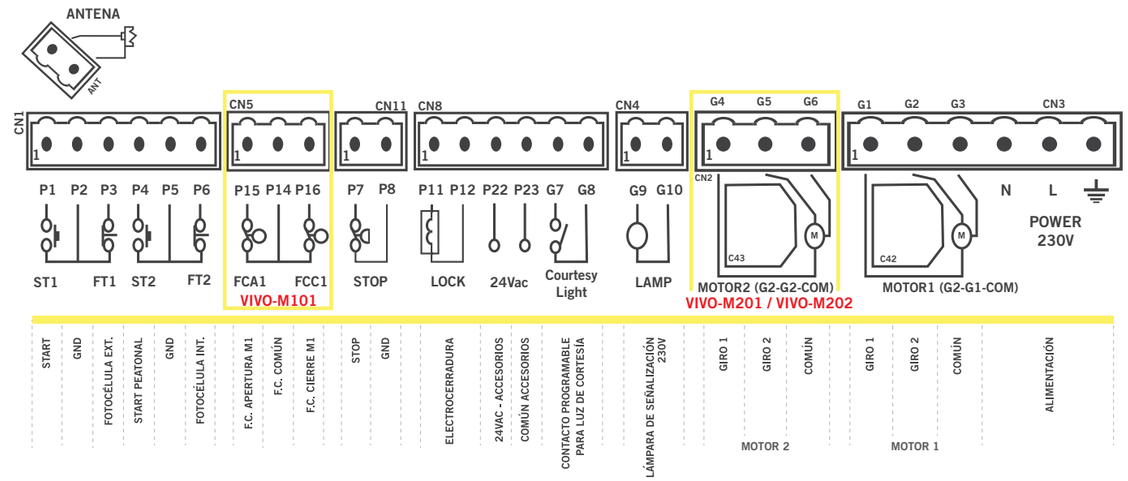
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac	230VAC para 2 motores monof. 230Vac	230VAC para 2 motores monof. 230Vac c/ freno
CÓDIGO	**VIVO-M101**	**VIVO-M201**	**VIVO-M202**
Precio	**203,50 €**	**218,00 €**	**218,00 €**
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)	Libre / 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		

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1	AVI01-AVI02-AVI03			RSD-433
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**	**50,50 €**	**56,00 €**	**44,50 €**	**30,50 €**

CONEXIONADO



Vivo-M203 / -M204

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS BATIENTES,
CORREDERA Y BASCULANTE CON MOTORES MONOFÁSICOS DE 230VAC.
DIGITAL 230VAC CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA 12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 o 2 motores monof. 230Vac	230VAC para 1 o 2 motores monof. 230Vac c/freno
CÓDIGO	**VIVO-M203**	**VIVO-M204**
Precio	**230,00 €**	**277,00 €**
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)	Libre / 5A	
Tensión/Intensidad 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	
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)	
Peso (Kg)	1,60	1,65
Grado de protección (IP)	IP55	

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1
		
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**

AVI01-AVI02-AVI03

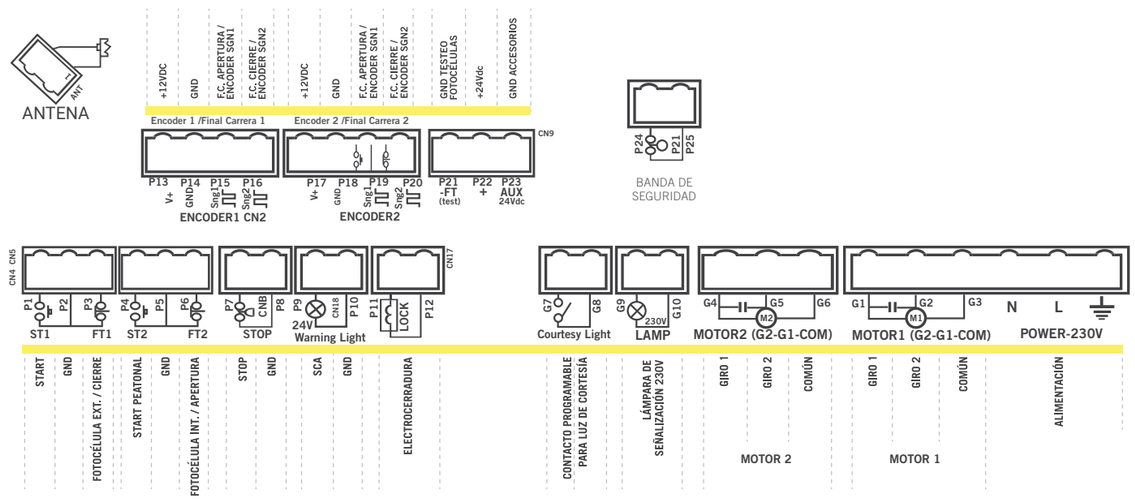


50,50 € | **56,00 €** | **44,50 €**

E-LINK	RSD-433
	
Más info. Pág. 236	**30,50 €**

- Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos
- Alimentación para un motor (Batiente, Corredera y Basculante) o dos motores (Batiente) monofásicos de 230Vac
- Salida para electrocerradura de 12Vdc
- Función de detección de obstáculos con umbral programable
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio
- Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)
- Conector para tarjeta gestión de semáforos y frenos.
- 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
- 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 Fotocélula 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 BATIENTES, CORREDERAS Y BASCULANTES. CON MOTORES MONOFÁSICOS/TRIFÁSICOS DE 230VAC DIGITAL 230VAC INVERTER CON SALIDA PARA ELECTROCERRADURA 12VDC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

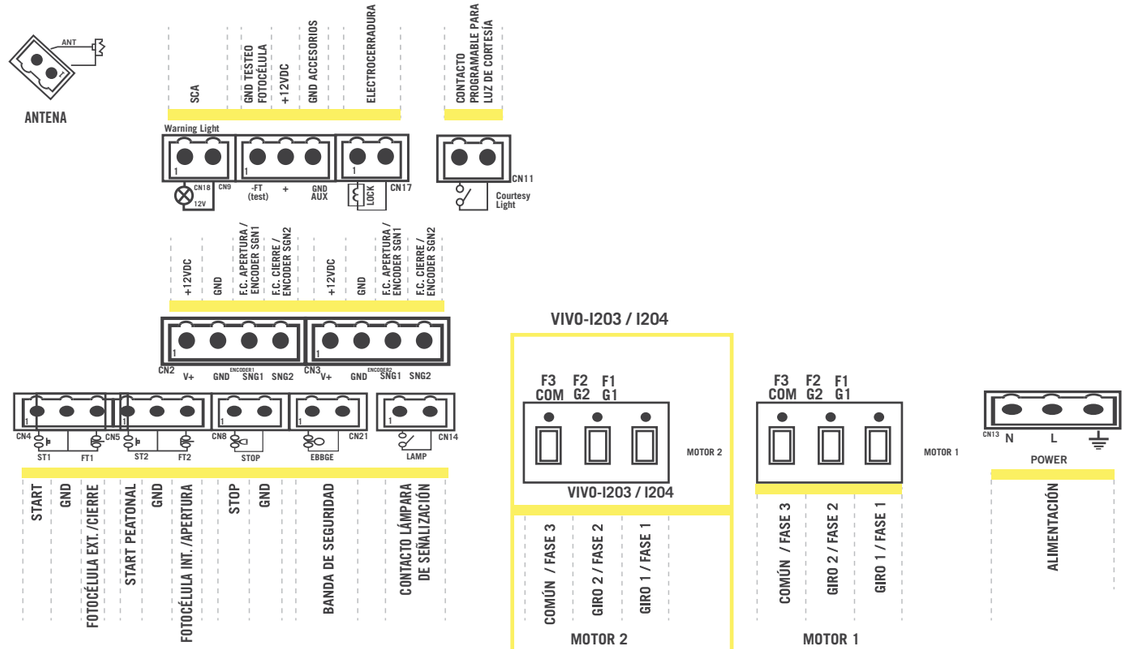
Descripción	230VAC para 1 motor monof./trif. 230Vac	230VAC para 1 o 2 motores monof./trif. 230Vac	230VAC para 1 o 2 motores monof./trif. 230Vac con freno
CÓDIGO	**VIVO-I103**	**VIVO-I203**	**VIVO-I204**
Precio	**307,00 €**	**395,50 €**	**432,00 €**
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz		
Carga máx motores (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. 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		
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)		
Peso (Kg)	1,74	1,85	1,88
Grado de protección (IP)	IP55		

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1	AVI01-AVI02-AVI03			E-LINK	RSD-433
							
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**	**50,50 €**	**56,00 €**	**44,50 €**	**Más info. Pág. 236**	**30,50 €**

Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos	Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes
Alimentación para un motor (Batiente, Corredera y Basculante) o dos motores (Batiente) monofásicos/trifásicos de 230Vac	Entrada seguridad exterior - cierre y seguridad interior - apertura
Salida para electrocerradura de 12Vdc	Velocidad de maniobra y paro suave regulable
Función de detección de obstáculos con umbral programable	Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio	Función Sombra de Fotocélula en Cierre (Basculante)
Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)	Función hombre presente y hombre presente en cierre
Conector para tarjeta gestión de semáforos y frenos	Entrada para finales de carrera en apertura y cierre.
Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)	Entrada para encoder 1 o 2 señales.
Salida para luz de garaje / cortesía con tiempo regulable	Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)
Contador de ciclos de funcionamiento total y parcial	Clave de acceso para limitar modificaciones de la programación
Arranque y paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes	Predispuesto para sistema de gestión remota E-LINK
Visualización del estado de las entradas mediante pantalla	Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



Vivo-D103

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	VIVO-D103
Precio	221,00 €
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

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1
		
78,00 €	78,00 €	47,00 €

13A089



27,00 €

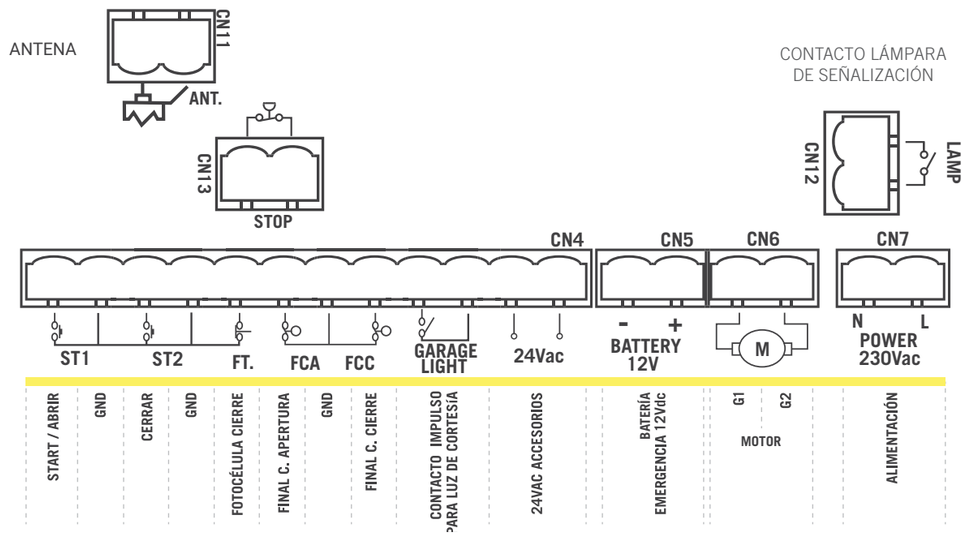
AVI01-AVI02-AVI03



50,50 €	56,00 €	44,50 €

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor Basculante de corriente continua 24Vdc
- Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable
- Gestión para Open (abrir) y Close (cerrar) vía 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 Fotocélula 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



Vivo-D102

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	**230VAC** para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	**VIVO-D102**
Precio	**221,00 €**
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

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1
		
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**

AVI04	AVI01
	
93,50 €	**50,50 €**

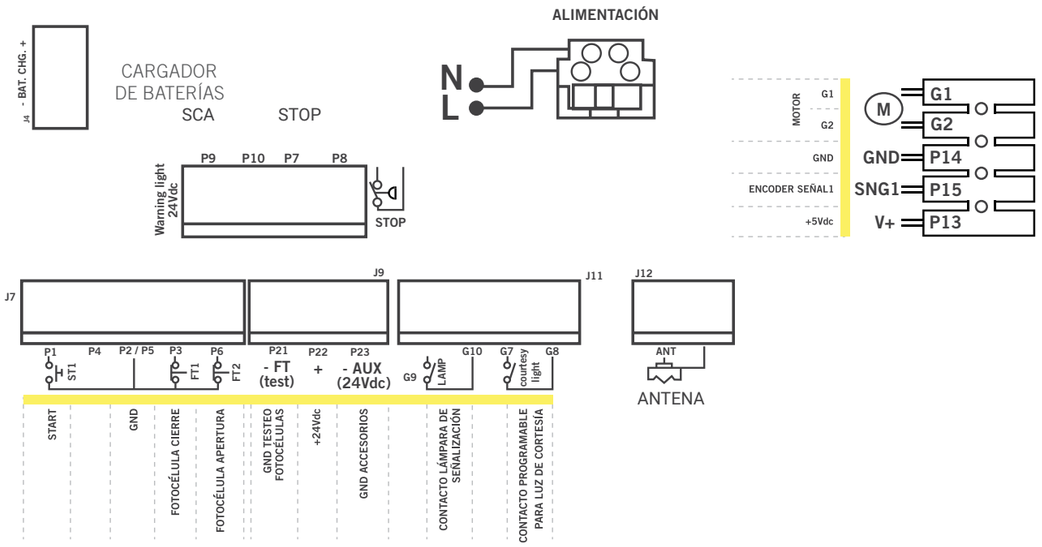
RSD-433



30,50 €

- 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 BASCULANTES
CON MOTORES MONOFÁSICOS DE 230VAC
ANALÓGICO 230VAC CON ENCODER

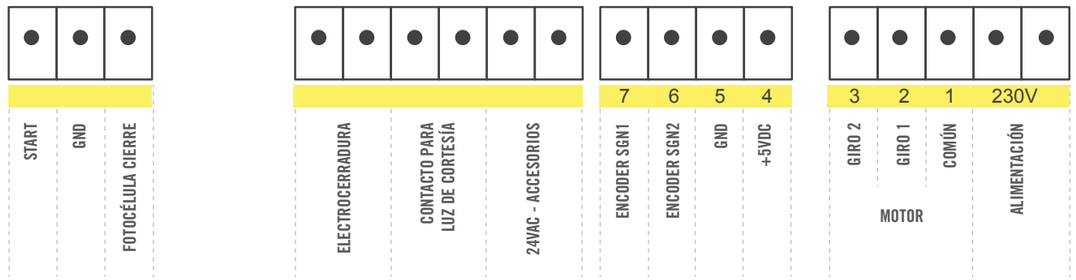


- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor Basculante monofásico de 230Vac
- Salida para electrocerradura de 12Vdc
- Función de detección de obstáculos con encoder de 2 señales.
- Gestión para start (inicio) vía radio
- Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250
- Conector para tarjeta gestión de semáforos
- Salida para luz de garaje / cortesía con impulso 3sg
- Entrada seguridad en cierre
- 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230 Vac.	
CÓDIGO	EPEB	EPEB-PAL
Precio	158,50 €	179,50 €
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	

CONEXIONADO



ACCESORIOS

IRRE2-250



78,00 €

EVRE2-250



78,00 €

AEPS1-009



47,00 €

AM600S / AM606S

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	**AM600S**	**AM606S**
Precio	**204,50 €**	**206,00 €**
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	

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1
		
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**

AVI01	RSD-433
	
50,50 €	**30,50 €**

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

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

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

Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio

Salida para lámpara de señalización de 230VAC (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

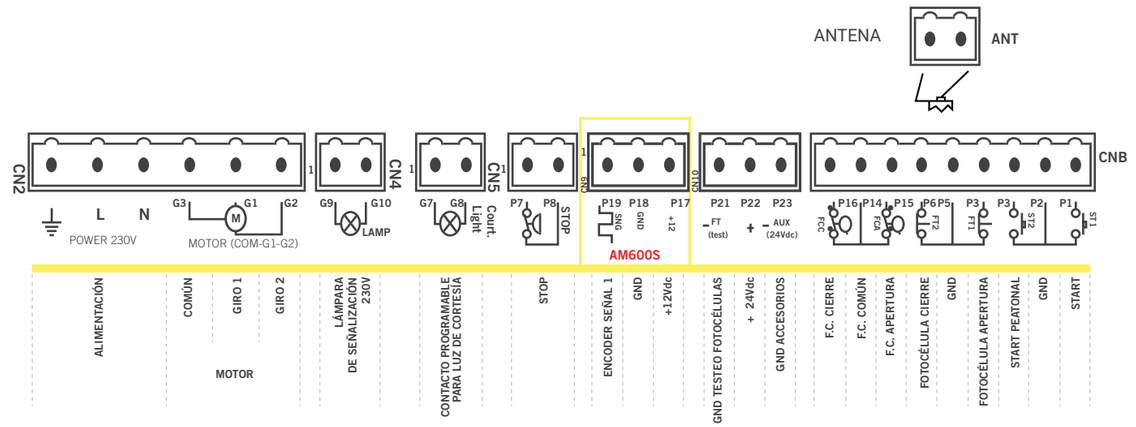
Paro suave de las hojas en la fase de apertura y cierre para impedir aperturas y cierres ruidosos y rebotes (AM600S)

Entrada para encoder 1 señal (AM600S)

Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

CONEXIONADO



Vivo-M101PT / -T101

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac	230VAC / 400V para 1 motor trif. 230Vac / 400Vac
CÓDIGO	**VIVO-M101PT**	**VIVO-T101**
Precio	**345,00 €**	**240,50 €**
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. 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)	2,11	
Grado de protección (IP)	IP55	

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1
		
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**

AVI01-AVI02-AVI03



50,50 € | **56,00 €** | **44,50 €**

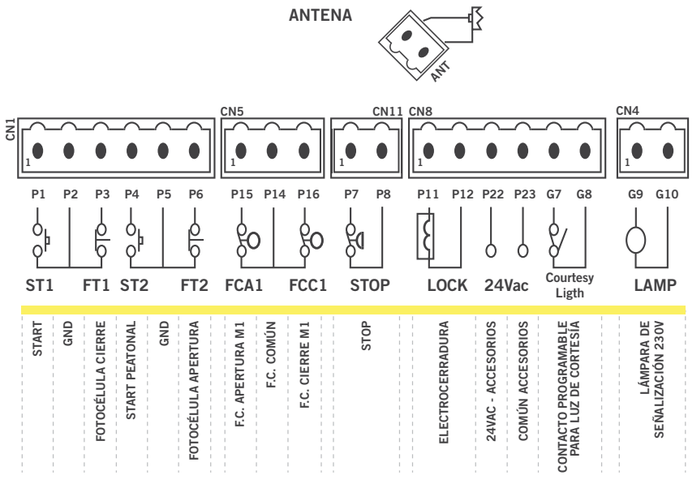
RSD-433

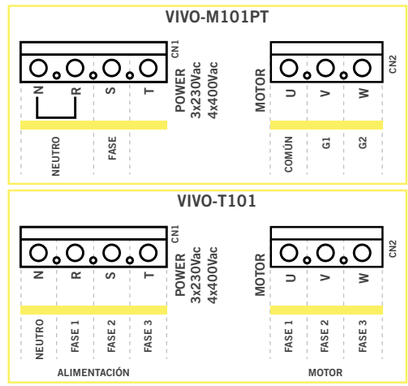


30,50 €

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor industrial monofásico de 230VAC (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 vía radio
- Salida para lámpara de señalización libre de tensión (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Salida para luz de garaje / cortesía 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
- Función hombre presente y hombre presente en cierre
- Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO





Clever01

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



- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor monofásico de 230VAC
- 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	**CLEVER01**
Precio	**66,50 €**
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

ACCESORIOS

IRRE2-250



78,00 €

EVRE2-250



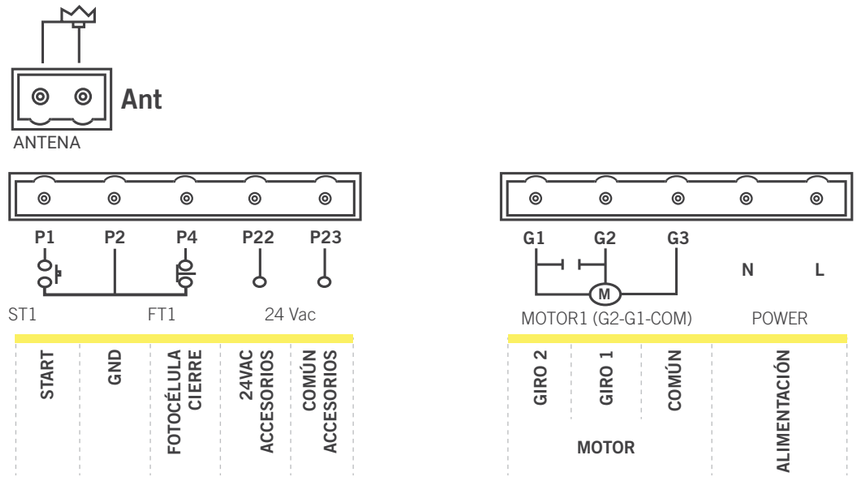
78,00 €

RSD-433



30,50 €

CONEXIONADO



CLEVER03
CLEVER03/868

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PUERTAS CORREDERAS, BASCULANTES Y PERSIANAS ENROLLABLES ANALÓGICO 230V CON ENTRADA DE FINAL DE CARRERA

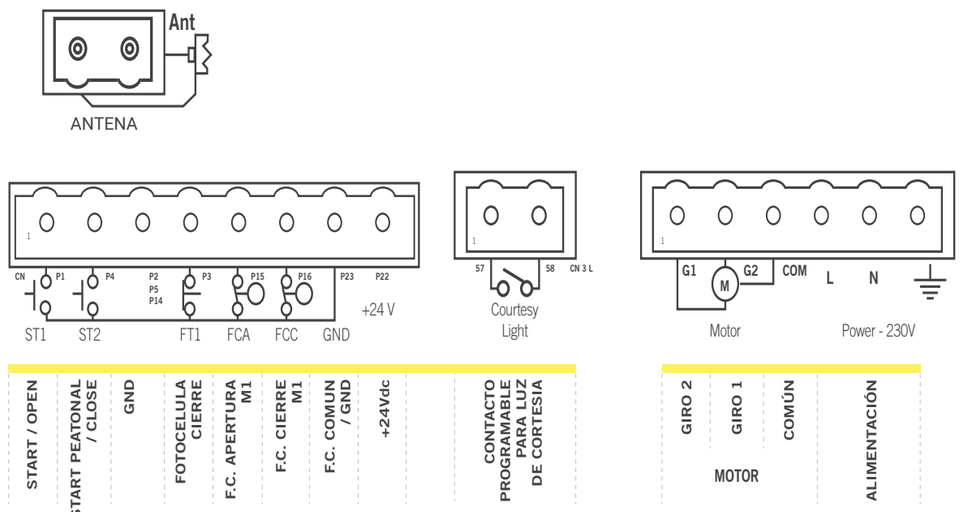


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	**CLEVER03**	**CLEVER03/868**
Precio	**146,00 €**	**146,00 €**
Alimentación (Vac - Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	575W	
Tensión / Intensidad máx accesorios (V /A)	24Vdc / 0,200A	
Tensión/ Intensidad L. Señalizacion(V / A)	-	
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	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)	235 (W) x 289 (H) x 119 (D)
Peso (Kg)	0.72	
Grado de protección (IP)	IP55	
Frecuencia Receptor (MHz)	433.92	868.35
Codificación	Código Fijo Trinario - Roller Code Estándar o Personalizado	
Capacidad Memoria	Código Fijo Trinario: 1 código / Roller Code: 25 códigos	

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor corredera, basculante o persiana monofásico de 230Vac
- Receptor de radio 433,92MHz (CLEVER03) o 868,35 (CLEVER03/868) integrado (Decodificación codigo fijo y codigo roller incorporada)
- Gestión para start (inicio) y start peatonal via radio
- 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
- Salida para luz de garaje / cortesia con tiempo regulable
- Cierre automatico con tiempo programable
- Entrada para final de carrera en apertura y cierre
- Funcion hombre presente y hombre presente en cierre

CONEXIONADO



Wise02

CUADRO DE MANIOBRAS PARA PERSIANAS
ANALÓGICO 230V CON SALIDA 24VDC Y HOMBRE PRESENTE

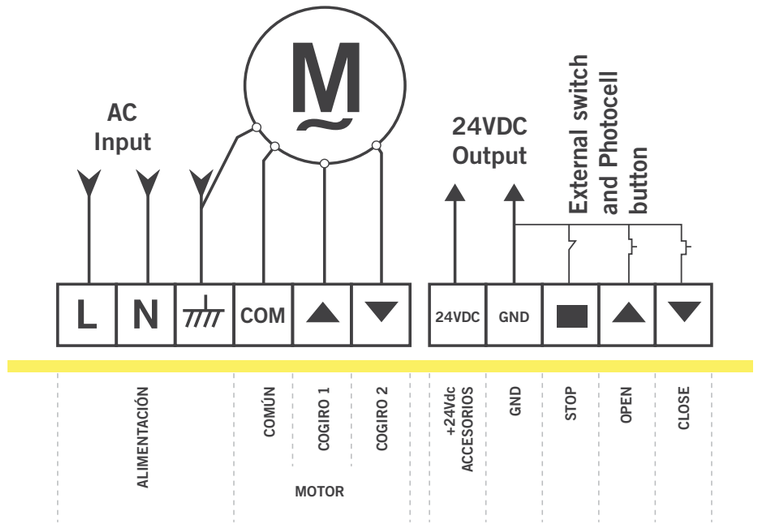


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	WISE02
Precio	57,50 €
Alimentación (Vac - Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	1500W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V /A)	24Vdc / 0,08A
Tensión/ Intensidad L. Señalizacion(V / A)	-
Tensión/Intensidad L. Cortesia (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	-
Regulación Tiempo Cortesia (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60
Dimensiones (mm)	113 (W) x 74 (H) x 44 (D)
Peso (Kg)	0.34
Grado de protección (IP)	IP20

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor de persiana monofásico de 230Vac
- Entradas para subida, paro y bajada
- Botones para subida, paro y bajada situadas en la tapa
- Función hombre presente
- Salida de 24Vdc para la alimentación de los accesorios

CONEXIONADO



ERREKA

CUADROS INTEGRADOS

Dingo-Lince

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



VER MOTOR
DINGO - PÁG. 62
LINCE - PÁG. 66

- 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 amperométrico 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 vía radio
- 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 ADO01 (LINCE) 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

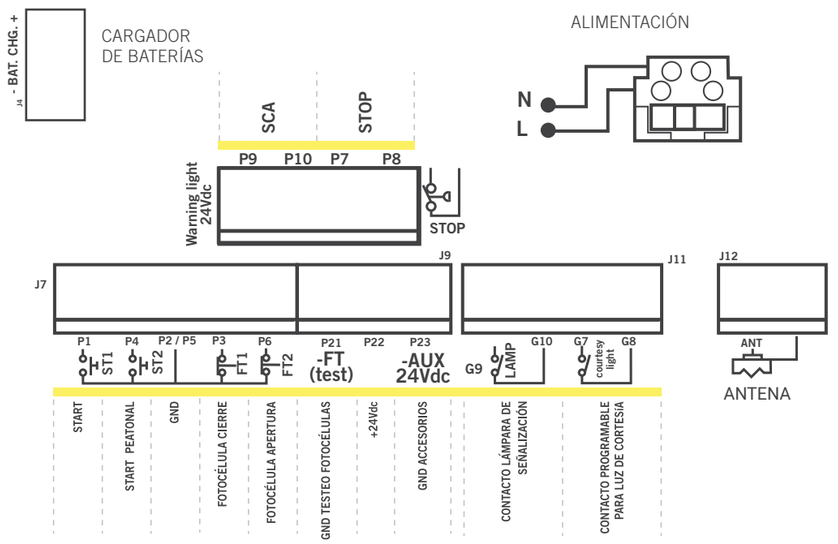
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc	
CÓDIGO	DINGO 23B007 171,00 €	LINCE 28B026 171,00 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz	
Carga máx motores (W)	100W	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	

ACCESORIOS

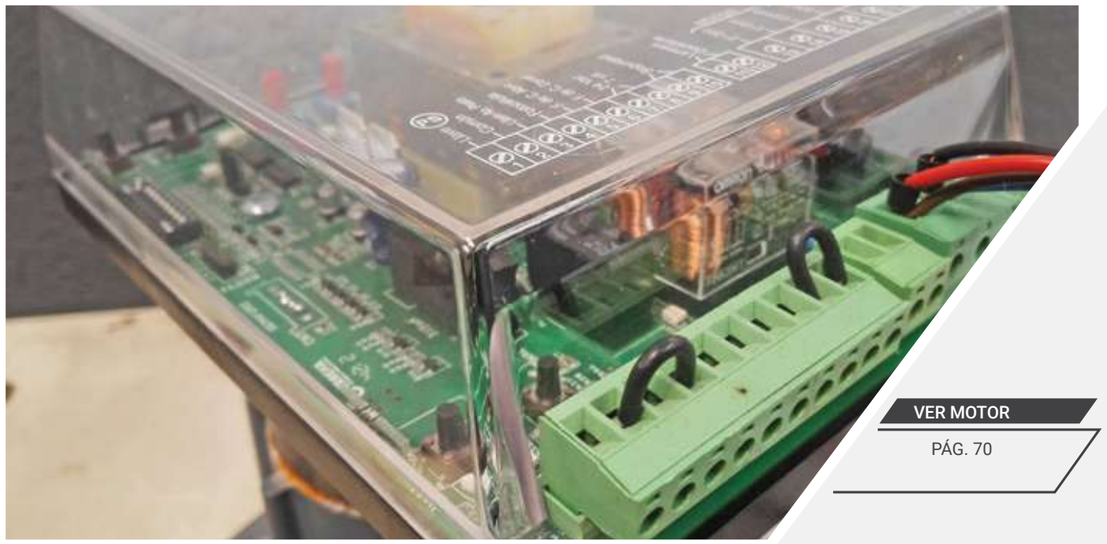
IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1	ADO01 (LINCE)	ADN01 (DINGO)	RSD-433
					
78,00 €	78,00 €	47,00 €	93,00 €	132,00 €	30,50 €

CONEXIONADO



Puma

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



VER MOTOR
PÁG. 70

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

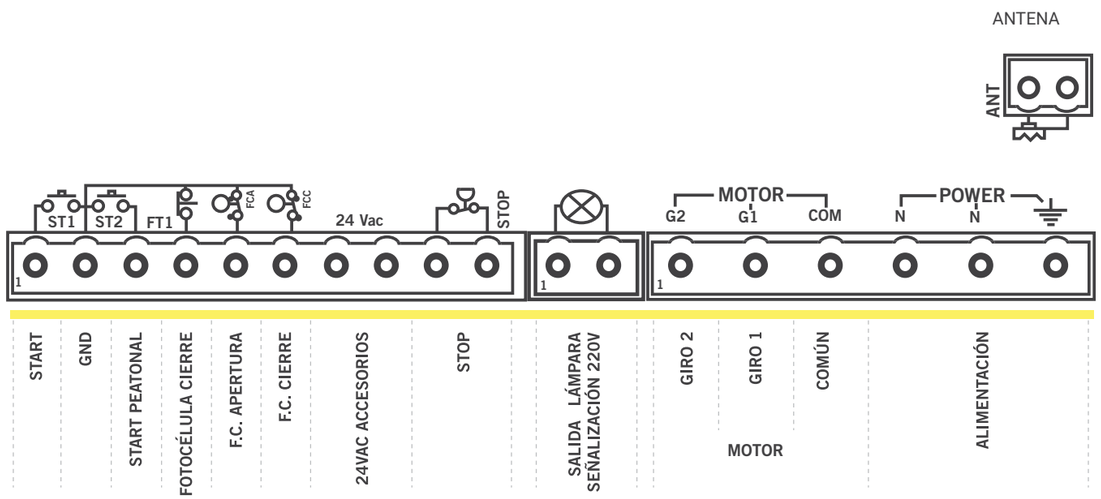
Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	PUMA 27B031 165,00 €
Alimentación (Vac/Hz)	230V-50/60Hz
Carga máx motores (W)	600W
Tensión / Intensidad máx accesorios (V/A)	24Vac / 0,315A
Tensión/Intensidad L. Señalización(V/A)	230Vac / 5A
Tensión/Potencia L. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1	RSD-433
			
78,00 €	78,00 €	47,00 €	30,50 €

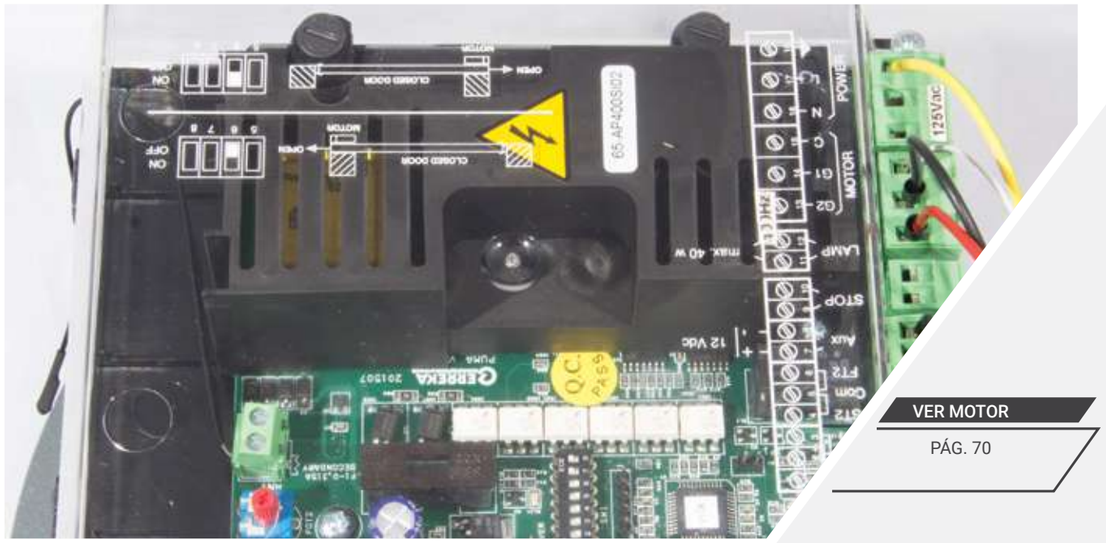
- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor monofásico de 230VAC
- Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250 o RSD (Decodificación código fijo incorporada)
- Función de detección de obstáculos por encoder
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio
- Salida para lámpara de señalización de 230VAC (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 230VAC INVERTER CON FINAL DE CARRERA Y ENCODER



VER MOTOR
PÁG. 70

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor monofásico de 230VAC
- 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 vía radio
- Salida para lámpara de señalización libre de tension (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

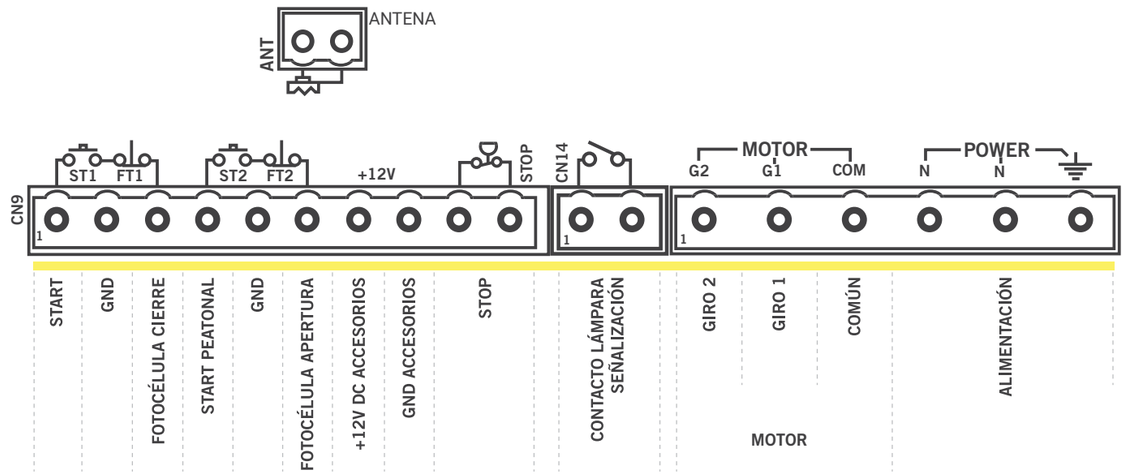
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	PUMA-I 27B033 210,00€
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	EVRE2-250	RSD-433
78,00 €	78,00 €	30,50 €

CONEXIONADO



Rino / Toro 1800

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



VER MOTOR
RINO PÁG. 74
TORO PÁG. 78

- Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch
- Alimentación para un motor monof. (RINO) o un motor monof. Industrial (TORO) de 230VAC
- 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 vía radio
- Salida para lámpara de señalización de 230VAC (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

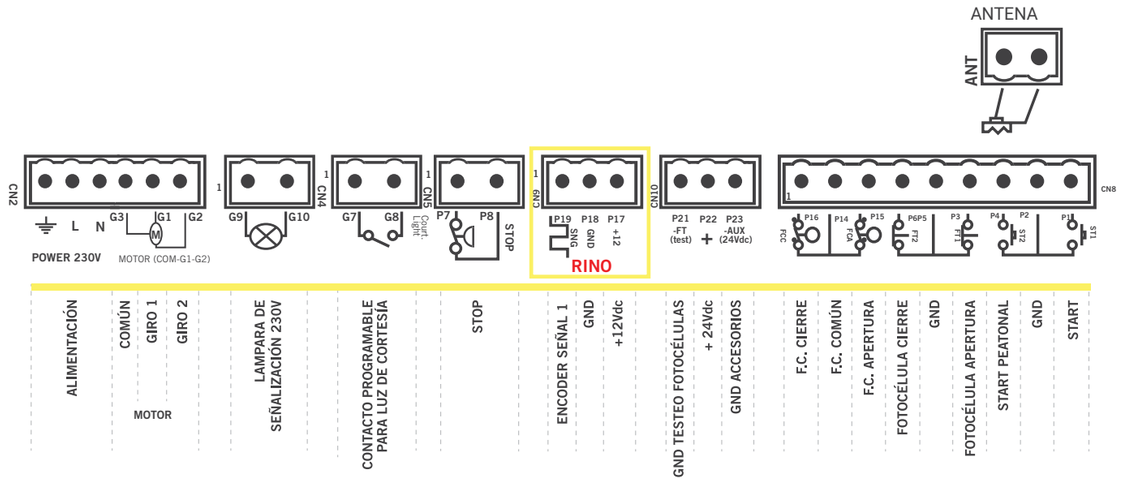
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	**230VAC** para 1 motor monof. 230Vac	**230VAC** para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	**RINO 26B077 165,00 €**	**TORO 1800 26B110 144,00 €**
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	EVRE2-250	AEPS1	RSD-433
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**	**30,50 €**

CONEXIONADO



Rino-I / Toro-I

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



VER MOTOR
RINO PÁG. 74
TORO PÁG. 78

- Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 4 dígitos de 7 segmentos
- Alimentación para un motor monofásico/ trifásico (RINO-I) o motor monofásico/ trifásico Industrial (TORO-I) de 230VAC
- 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 (RINO-I).
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía 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 (Mecánico 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

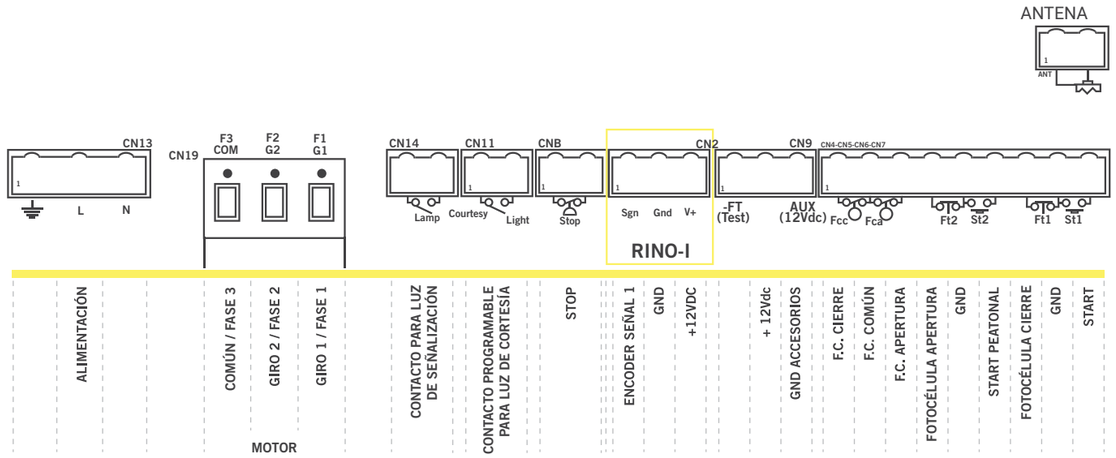
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	**230VAC** para 1 motor trif. 230Vac	**230VAC** para 1 motor monof. 230Vac
CÓDIGO	**RINO-I 26B101 307,00 €**	**TORO-I 26B106 223,50 €**
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	EVRE2-250	AEPS1	RSD-433
			
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**	**30,50 €**

CONEXIONADO



Zeus

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



VER MOTOR
PÁG. 94

- Programación mediante 3 pulsadores y pantalla
- Alimentación para un motor monofásico de 230VAC
- Conector para el receptor de radio modular IRRE2V2-250
- Función de detección de obstáculos con umbral programable
- Gestión para start (inicio) y start peatonal vía radio
- Salida para lámpara de señalización 230Vac (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Entrada para final de carrera en apertura y cierre externos
- Lámpara de cortesía integrada y salida de lámpara de cortesía 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 señalización de mantenimiento
- Test de los dispositivos de seguridad antes de cada apertura
- Entrada seguridad cierre
- Entrada para Borde de Seguridad (Mecánico o Resistivo 8K2)
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monofásico 230Vac
CÓDIGO	ZEUS 66-VTV171222 130,90 €
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. 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

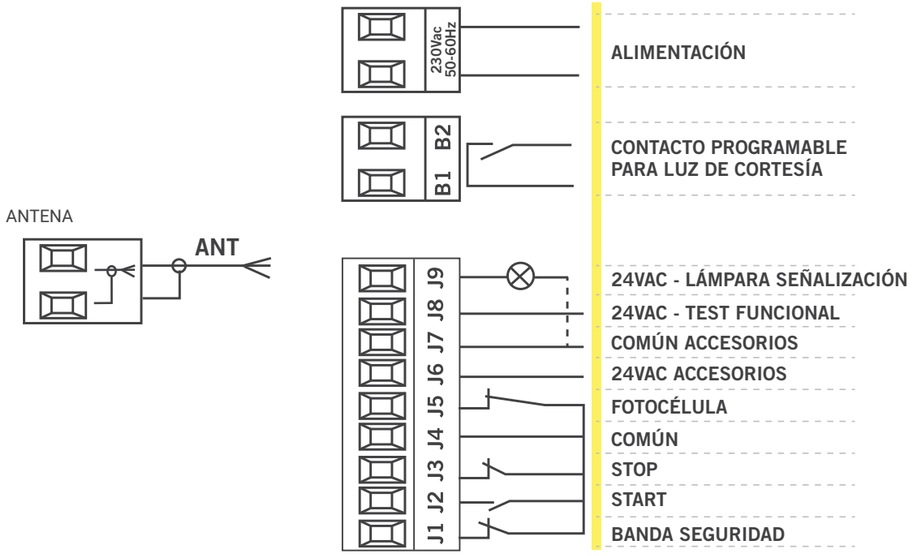
ACCESORIOS

IRRE2V2-250



78,00 €

CONEXIONADO



Naos

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



VER MOTOR
PÁG. 114

- Programación mediante 4 pulsadores y pantalla 2 dígitos de 7 segmentos
- Alimentación para un motor basculante / seccional de corriente continua 24Vdc
- Funcionamiento con encoder
- 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc	230VAC para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	NAOS70 APNASR724 61,50 €	NAOS100 APNASR724 61,50 €
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	Código Fijo Trinario - Roller Code Estándar / Personalizado	
Capacidad Memoria	Código Fijo Trinario: 1 código - Roller Code: 20 códigos	

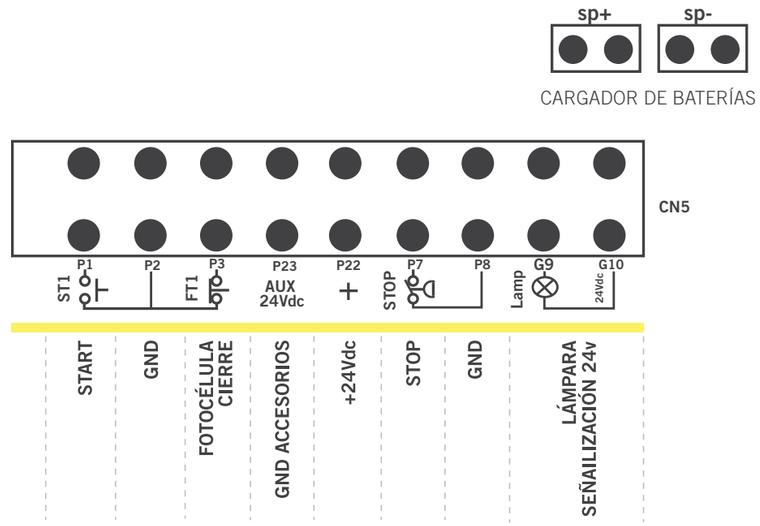
ACCESORIOS

ADN01



132,00 €

CONEXIONADO



Zeta

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



VER MOTOR
PÁG. 118

- Programación mediante 3 pulsadores y pantalla
- Alimentación para un motor basculante / seccional de corriente continua 24Vdc
- Funcionamiento con encoder
- Función de detección de obstáculos con sensor amperométrico con umbral programable
- Conector para el receptor de radio IRRE2 / IRRE2-250
- Salida de contacto relé programable (lámpara señalización, impulso luz de garaje, lámpara cortesía,...)
- 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 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

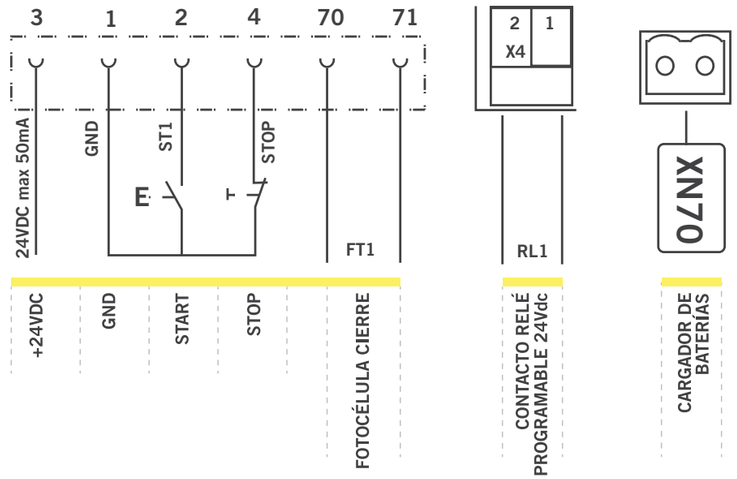
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc		
CÓDIGO	ZETA55 66-VPM889-09 224,50 €	ZETA75 66-VPM889-09 224,50 €	ZETA100 66-VPM889-09 224,50 €
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

IRRE2-250	ADN01
	
78,00 €	132,00 €

CONEXIONADO



Ultra

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



VER MOTOR
PÁG. 170

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor monofásico 230Vac
CÓDIGO	ULTRA 10B009 116,50 €
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. Cortesía (V / A)	-
Regulación Tiempo Espera (s)	3 ÷ 90 s
Regulación Tiempo Cortesía (s)	-
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +60

ACCESORIOS

IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1	RSD-433
			
78,00 €	78,00 €	47,00 €	30,50 €

Regulación y programación mediante potenciómetro y dip switch

Alimentación para un motor monofásico de 230VAC

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 230VAC (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

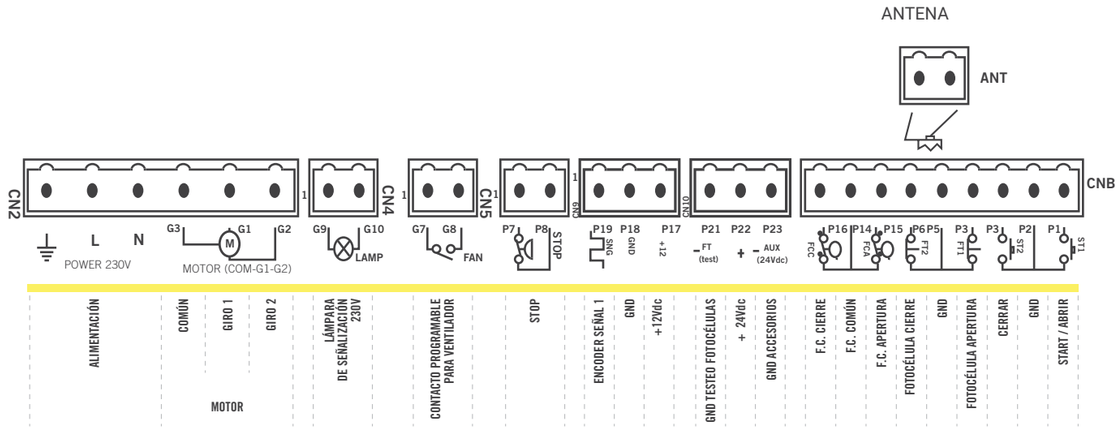
Conector para tarjeta gestión de semáforos (Luz roja en Cierre)

Visualización del estado de las entradas mediante led

Entrada seguridad apertura y seguridad cierre

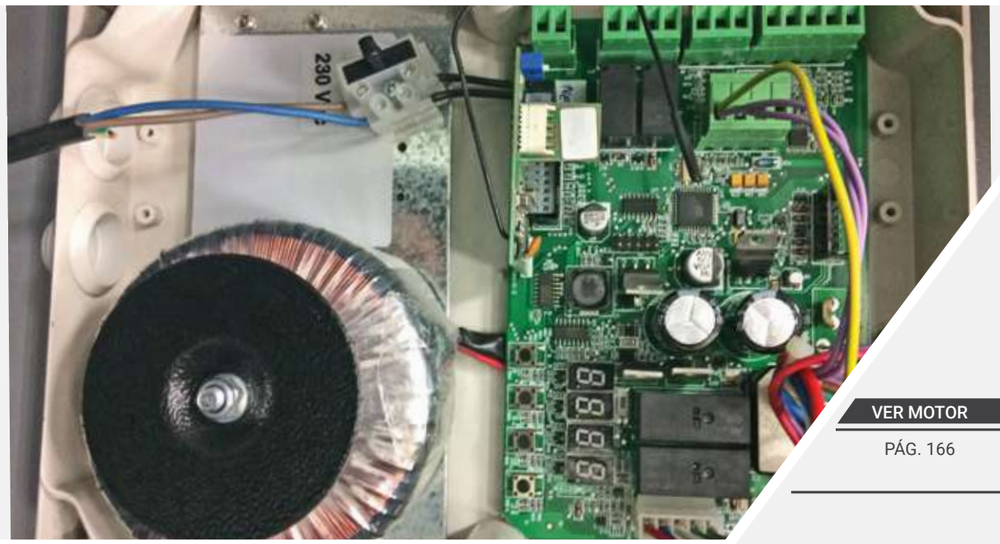
Interruptor encendido/apagado cuadro de maniobra

CONEXIONADO



Net

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



VER MOTOR
PÁG. 166

- 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

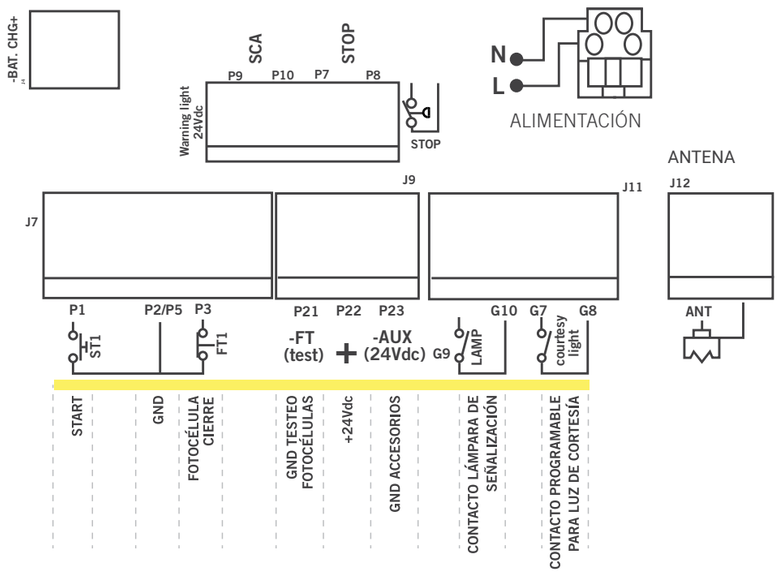
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	230VAC para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	NET AM824SB01 176,50 €
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

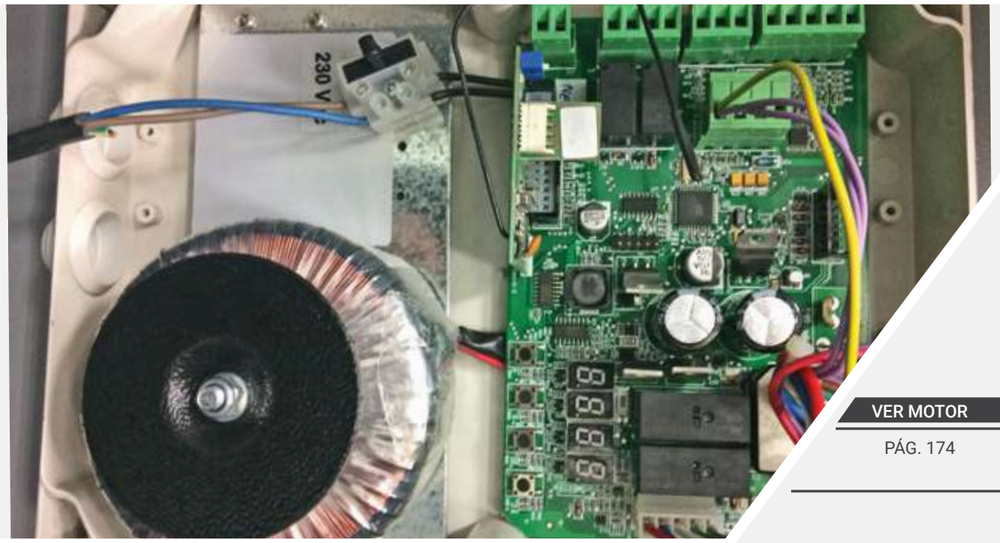
IRRE2-250	EVRE2-250	AEPS1	RSD-433	ADN01
				
78,00 €	78,00 €	47,00 €	30,50 €	132,00 €

CONEXIONADO



Omni

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



VER MOTOR
PÁG. 174

- 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

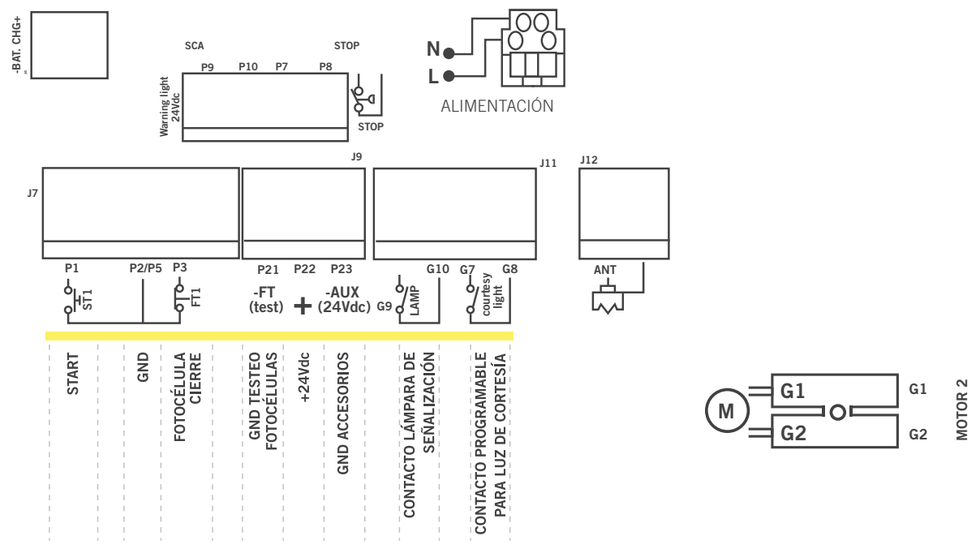
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	**230VAC** para 1 motor 24Vdc
CÓDIGO	**OMNI AM824SBC1 277,00 €**
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	EVRE2-250	AEPS1	RSD-433	ADN01
				
78,00 €	**78,00 €**	**47,00 €**	**30,50 €**	**132,00 €**

CONEXIONADO



ERREKA



E-LINK

E-LINK

Gestión remota en entorno web

E-Link

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 porque no se ha activado el final de carrera...

Los parámetros pueden modificarse 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 obtener un histórico con todas las actuaciones llevadas a cabo.

Se puede realizar una selección de incidencias tipificadas que una vez producidas se envian al teléfono móvil a través de un mensaje de texto.



GAMA DE PRODUCTOS

APERTURA POR LLAMADA PERDIDA		PRECIO (€)
LK-BASE	Módulo base sistema link 12/24V	157,00
LK-GSM	Módulo GSM + antena link 12/24V	157,00

TELEMANTENIMIENTO		PRECIO (€)
LK-BASE	Módulo base sistema link 12/24V	157,00
LK-GSM	Módulo GSM + antena link 12/24V	157,00
LK-SWTM	Aplicación web para instalaciones remotas	25,00/MES

GESTION DE RADIO		PRECIO (€)
LK-BASE	Módulo base sistema link 12/24V	157,00
LK-GSM	Módulo GSM + antena link 12/24V	157,00
LK-SWMR	Aplicación web memorías radio Link	25,00/MES
RSD-433	Tarjeta sólo radio 433,92 MHz	30,50
RSD-868	Tarjeta sólo radio 868,35 MHz	30,50
MEMO1000	Tarjeta de memoría 250 códigos Roller Code	33,50

CUADROS		PRECIO (€)
VIVO-M203	Cuadro de maniobras 230Vac	230,00
VIVO-D203	Cuadro de maniobras 24Vdc	284,00

RECEPTORES		PRECIO (€)
RSD-433	Tarjeta sólo radio 433,92 MHz	30,50
RSD-868	Tarjeta sólo radio 868,35 MHz	30,50
MEMO1000	Tarjeta de memoría 250 códigos Roller Code	33,50





ERREKA







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, Cientifico 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 proximo a otro receptor, respete una distancia minima 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

Kuma

EMISOR CÓDIGO FIJO
433,92 - 868,35 MHZ
CÓDIGO 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	Código 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 €	**25,00**	**27,50**	**25,00**	**27,50**

* 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 CÓDIGO CAMBIANTE
433,92 MHZ
CÓDIGO 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 €	**23,00**

* 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 CÓDIGO CAMBIANTE
433,92 - 868,35 MHZ
CÓDIGO 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 sustitutivos para sustituir emisores precedentemente memorizados en la instalación
Disponible en embalaje de 20 unidades



	IR02M	IR04M	IR02M/868	IR04M/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 €	**25,50**	**29,50**	**30,50**	**35,00**

* 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 Evo

EMISOR EVO CODE
433,92 MHZ
CÓDIGO EVO CODE

Transmisión a Evo Code
Disponible en versión 433,92MHz
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 sustitutivos para sustituir emisores precedentemente memorizados en la instalación
Disponible en embalaje de 20 unidades



	IR02EVO	IR04EVO
Frecuencia (MHz)	433,92	
Codificación	Evo code	
Color	Gris	
Pulsadores	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 €	**36,00**	**40,00**

* 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

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)	
Absorcion 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 Proteccion (IP)	Uso Interno	
PRECIO €	**30,50**	**30,50**

IRRE2

RECEPTOR CÓDIGO FIJO
433,92
CÓDIGO 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 debe memorizar el receptor.

	IRRE2
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Código Fijo Trinario
Alimentación	12Vdc (Conector)
Absorcion 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 Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	**45,50**

LRRE1

RECEPTOR CÓDIGO CAMBIANTE
433,92
CÓDIGO 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)
Absorcion 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 Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	**54,50**

IRRE2-250

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



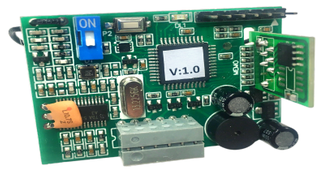
Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario o a Código Cambiante Roller Code
2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable
Gestión Comunitario para establecer el número de bits que debe memorizar el receptor (Código Fijo)
Memorización secuencial de los emisores (Roller Code)
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)	
Absorcion 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 Proteccion (IP)	Uso Interno	
PRECIO €	**78,00**	**83,00**

Receptores independientes

EVRE2-250

RECEPTOR EVO CODE
433,92
CÓDIGO EVO CODE



- Funcionamiento con emisores Evo Code
- 2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable
- Memorización secuencial de los emisores (Evo Code)
- Señalización de memoria llena (Evo Code)
- Gestión de autoaprendizaje de los emisores via radio (Roller Code)
- Gestión emisor sustitutivo (Roller Code)
- Memoria interna de 30 códigos. 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

	EVR2-250
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Código Evo Code
Alimentación	12Vdc (Conector)
Absorcion en Standby (mA)	13 mA / 12Vdc
Canales	2
Logica Funcionamiento	Monoestable
Capacidad Memoria	Memoria interna 30 códigos Evo 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 Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	**75,00**

IRIN2S-250

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



- Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario o a Código 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 número de bits que debe memorizar el receptor (Código Fijo)
- Memorización secuencial de los emisores (Roller Code)
- Señalización de memoria llena (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

	IRIN2S-250	IRIN2S-250/868
Frecuencia (MHz)	433,92	868,35
Codificación	Código 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	Código 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 €	**83,00**	**83,00**

EVIN2S-250

RECEPTOR EVO-CODE
433,92
CÓDIGO EVO CODE



- Funcionamiento con emisores a Evo Code
- 2 canales programables con lógica de funcionamiento monoestable, biestable o temporizada
- Memorización secuencial de los emisores (Evo Code)
- Señalización de memoria llena (Evo Code)
- Gestión de autoaprendizaje de los emisores vía radio (Evo Code)
- Gestión emisor sustitutivo (Evo Code)
- Memoria interna de 30 códigos
- Posibilidad con memoria externa 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

	EVIN2S/EVIN2S-250
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Evo 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	Memoria interna 30 códigos Evo 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 €	**83,00**

IRIN4B-250

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



- Funcionamiento con emisores a Código Fijo Trinario o a Código 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 número de bits que debe memorizar el receptor (Código 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 códigos 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	Código Fijo Trinario / Roller Code	
Alimentación	230Vac -50/60H ó 12-24Vac / 10-36Vdc	
Absorcion en Standby (mA)	<0,5A - 230Vac / 27 mA - 24Vdc	
Absorción 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	Código 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 €	**108,00**	**108,00**

EVIN4B-250

RECEPTOR EVO CODE
433,92 MHZ
CÓDIGO EVO CODE



Funcionamiento con emisores Evo Code

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

Memorización secuencial de los emisores (Evo Code)

Señalización de memoria llena (Evo Code)

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

Gestión emisor sustitutivo (Evo Code)

Memoria interna de 30 códigos.

Posibilidad con memoria externa 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

	EVIN4B-250
Frecuencia (MHz)	433,92
Codificación	Evo Code
Alimentación	230Vac -50/60H ó 12-24Vac / 10-36Vdc
Absorcion en Standby (mA)	<0,5A - 230Vac / 27 mA - 24Vdc
Absorción 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	Memoria interna 30 códigos Evo 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 €	**104,00**

Probases

APB12410

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



Permite la utilización de un receptor enchufable en instalaciones no dotadas de conector de radio – enlace por cable
1 canal programable 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 €	**20,00**

TAGBASE-250

INTERFACE RELÉ PARA RECEPTOR ENCHUFABLE
ALIMENTACIÓN 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 códigos con memoria intercambiable)
Programación básica mediante receptor o avanzada mediante programador/software IRTAGPROG

	TAGBASE-250
Codificacion	TAG
Alimentación	230Vac -50/60H ó 12-24Vac / 10-36Vdc
Absorcion en Standby (mA)	<0,5A - 230Vac / 26 mA - 24Vdc
Absorción 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 €	**133,50**

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 €	**22,00**

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 €	**113,50**

IRPROGM

DISPOSITIVO DE PROGRAMACIÓN PORTATIL CON SISTEMA ROLLER CODE / EVO CODE

ROLLER



Posibilidad de programar memorias y emisores Roller Code / Evo Code.
Permite cambiar el código asignado a un emisor Roller Code / Evo Code y pre-asignar los códigos en la memoria para programarla según las exigencias.
Permite habilitar rapidamente 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
Codificacion	Roller Code / Evo Code
Alimentación	Alkaline 9V (6LR61)
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	80 (W) x 120 (H) x 38 (D)
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	**294,00**

IRTAGPROG

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

ROLLER TAG



Posibilidad de programar memorias, llaves y tarjetas TAG y emisores Roller Code / Evo 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 rapidamente 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
Codificacion	Roller Code / TAG / Evo Code
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 Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	**307,50**

MEMO1000

AMPLIACIÓN DE MEMORIA 1000 CÓDIGOS

ROLLER TAG



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

	MEMO1000
Codificacion	Roller Code / TAG
Capacidad Memoria	1000
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60°C
Dimensiones (mm)	15 (W) x 21 (H) x 7 (D)
Grado de Proteccion (IP)	Uso Interno
PRECIO €	**33,50**

ACCESORIOS

Accesorios de seguridad

FOTOCÉLULAS DE ESPEJO Y ACCESORIOS

FT08



Fotocélula
12-14V. 12M (espejo incluido)

78,00 €

KLPMRG



Fotocélula orientable cada 90º. 12-24V.
Multitensión 12m (espejo incluido)

97,50 €

LPR100



Protector para fotocélula
KLPMRG

10,00 €

L ER4



Espejo fotocélula

12,50 €

LPRER4



Protector espejo fotocélula

14,50 €

FOTOCÉLULAS DE BATERÍAS

FT25B



Fotocélula a batería

56,00 €

FTBAT



2 baterías de litio 3,6V

19,00 €

FOTOCÉLULAS DE EMISOR/RECEPTOR

FT06



Fotocélula de pared emisor receptor
12-24 Vac/12-36 Vdc

41,00 €

KLFRX



Fotocélula industrial orientable,
alimentación en alterna

88,00 €

LFTIND-DC



Fotocélula industrial orientable antivandálica 32-36V alimentación sólo en continua

190,00 €

LFTIND-09

Fotocélula industrial orientable antivandálica 12-24V alimentación en alterna y continua

190,00 €

Accesorios de seguridad

BANDAS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS BATIENTES Y CORREDERAS

LM 15	LM 17	LM 20	LM 25
			
Banda mecáncia 1500x70 mm	Banda mecáncia 1700x70 mm	Banda mecáncia 2000x70 mm	Banda mecáncia 2500x70 mm
70,00 €	**73,50 €**	**80,50 €**	**90,50 €**

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)
74,50 €	**81,00 €**	**108,50 €**

LBGOM40M	LBALU1M	LBKIT
		
Rollo de 40 m perfil goma para LB	Perfil de aluminio 1m para banda LB	Kit montaje banda mecánica hasta 10m
428,50 €	**5,00 €**	**70,50 €**

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
217,00 €	**303,50 €**	**351,50 €**

PERFIL 25 mm



Banda resistiva montada 2m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONAC	Banda resistiva montada 3m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONAC	Banda resistiva montada 4m FLPR25+FLPRAL+FLPRMONAC
205,00 €	**271,50 €**	**327,00 €**

PERFIL 45 mm



Banda resistiva montada 2m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONAC	Banda resistiva montada 3m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONAC	Banda resistiva montada 4m FLPR45+FLPRAL+FLPRMONAC
225,00 €	**302,00 €**	**367,00 €**

Accesorios de seguridad

TOPES MECÁNICOS

PERFIL 25 mm	PERFIL 45 mm
FLPRTM30	FLPRTM46
	
Tope mecánico para perfil resistivo FLPR25	Tope mecánico para perfil resistivo FLPR45
15,00 €	**18,50 €**

CONTROL VÍA SEGURIDAD

RADSECTX	RADSECRX
	
Emisor seguridad vía radio 868MHz	Receptor seguridad vía radio 868MHz
67,00 €	**106,50 €**

GOMA PROTECTORA BISAGRAS

NBGOM1	NBALU1
	
Goma cubre manos 1 m	Perfil de aluminio 2m para 1m de NBGOM
22,00 €	**8,00 €**

BANDAS PASIVAS

NM3520



Perfil goma paragolpes 35 mm(2m)

84,50 €

NM3525	NB2520
	
Perfil goma paragolpes 35 mm(2,5m)	Banda pasiva 25mmx2000mm (basculantes y corredera)
98,00 €	**69,00 €**

DETECTOR DE BUCLE MAGNÉTICO

LBUC1	LBUC2
	
Detector de bucle magnético en 230 Vac, 80x40x79 mm , 1 lazo	Detector de bucle magnético en 230 Vac, 80x40x79 mm , 2 lazos
207,50 €	**248,50 €**

L JDM



Detector de bucle magnético en 230 Vac, 170x135x85 mm, 1 o 2 lazos

271,00 €

Accesorios de señalización

LÁMPARAS

LUMI	L LSD
	
Lámpara destellante 12-24Vac/Vdc y 95-230Vac	Semáforo pequeño a 2 colores rojo/verde 230Vac
45,50 €	**72,00 €**

SEMÁFOROS

LSRV2	SMF01	AEPS1
		
Semáforo grande a 2 colores rojo/verde 230Vac 50/60 Hz	Semáforo grande a 2 colores rojo/verde 230Vac 50/60 Hz LED	Tarjeta freno para semáforo
148,00 €	**128,50 €**	**47,00 €**

BANDA FUNCIÓN SEMAFORO

PARA BANDA 4,5		
LBALU1M09	**AUL04**	**AUL06**
		
Perfil aluminio 1m para banda LB	Goma transparente 4,5m	Kit de leds rojo/verde 4,5m
5,00 €	**50,50 €**	**201,00 €**

PARA BANDA DE 6		
LBALU1M09	**AUL03**	**AUL05**
		
Perfil aluminio 1m para banda LB	Goma transparente 6 m	Kit de leds rojo/verde 6m
5,00 €	**67,50 €**	**240,00 €**

Accesorios de apertura

SELECTORES

SELS-001	SELS-002	SELE-001
		
Selector de plástico de superfície, con llave, 1 contacto (NO)	Selector de plástico de superfície, con llave, 2 contactos (1 contacto NO y 1 contacto NO/NC)	Selector de plástico de empotrar, con llave, 1 contacto (NO)
25,00 €	**27,50 €**	**25,00 €**

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 superfície, 2 contactos (NO) y cilindro europeo	Selector de aluminio de empotrar, 2 contactos (NO) y cilindro europeo
27,50 €	**41,50 €**	**40,50 €**

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)
81,50 €	**66,50 €**	**30,00 €**

Sistemas de comando

LECTORES DE PROXIMIDAD

IRTAGPROG



Consola programación Pc, llaves TAG y Roller Code

307,50 €

TAGREAD



Lector de llaves de proximidad TAG

78,00 €

TAGREADMT



Lector de llaves de proximidad TAG carcasa aluminio

124,00 €

TAGBASE-250



Probase + decodificador llave de proximidad (250 códigos) 230V-12/24Vac/dc

133,50 €

TAGKEY



Llave de proximidad TAG

8,00 €

TAGCARD



Tarjeta de proximidad TAG

8,00 €

Teclados

QKEYSUN2S



Teclado de aluminio con electrónica separada 250 códigos

237,50 €

QTALOS2-G



Teclado de ABS con electrónica integrada 60 códigos

166,00 €

QKEYTAL2S



Teclado de aluminio con electrónica incorporada 60 códigos

212,00 €

QKEY12S09



Teclado acero inoxidable con botones en ABS

226,50 €

QKEY12SM9

Teclado de acero inoxidable con botones metálicos

236,00 €

QKEY433RD4



Teclado autónomo 4 canales vía radio 433,92 MHz

240,00 €

QKEY868RD4

Teclado autónomo 4 canales vía radio 868 MHz

240,00 €

Electrocerraduras

LV9083



Electrocerradura con entrada regulable 50-60-70-80 mm

137,50 €

LV9083P



Electrocerradura con entrada regulable 50-60-70-80 mm con pulsador

160,50 €

LV9087



Electrocerradura V90 perfil europeo (sin bombillo)

129,50 €

LV3999083

Micro para electrocerradura LV9083,LV9083P,LV9087

31,50 €

LV9600



Electrocerradura vertical perfil europeo (sin bombillo)

120,50 €

LV3997918

Micro para electrocerradura LV9600

31,50 €

LVPR80



Kit prolongador bombillo hasta 80 mm (LV9083,LV9083P)

9,00 €

LV9986



Enclavamiento electrocerradura vertical

16,50 €

LC721

Electrocerradura con entrada variable de 50 a 80 mm

114,00 €

LC721M



Electrocerradura con micro

149,00 €

LC731

Electrocerradura con cilindro y pulsador interior

131,00 €

LC731M

Electrocerradura con micro, con cilindro y pulsador interior

185,00 €

LC611



Electrocerradura con pulsador interior

119,00 €

LC611M

Electrocerradura con micro y pulsador interior

157,50 €

LBO20



Electrocerradura a caida 230 Vac

137,50 €

LBE20



Electrocerradura a caida 230 Vac con cilindro exterior

194,50 €

NPL20



Placa base

10,50 €

LCPR80



Kit prolongador bombillo hasta 80 mm (LC611,LC721,LC731)

6,00 €

LCPR100

Kit prolongador bombillo hasta 100 mm (LC611,LC721,LC731)

9,00 €

NHENC

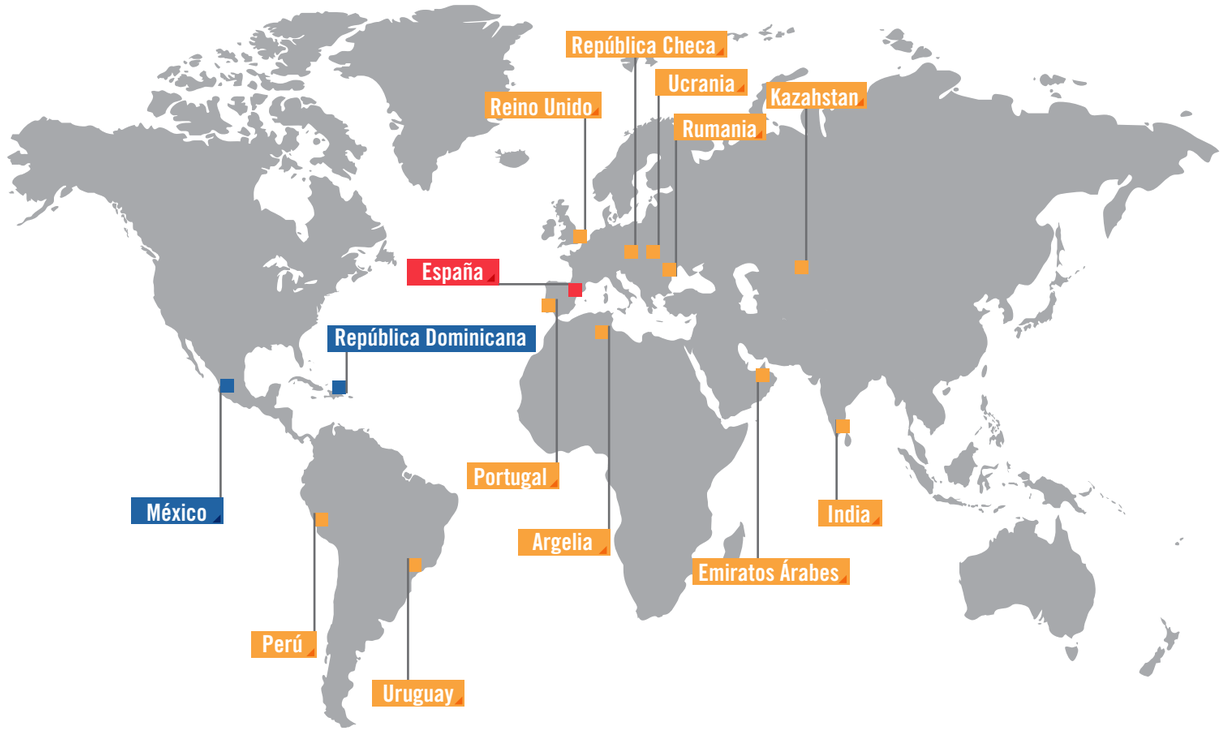


Enclavamiento inoxidable cancela doble

37,00 €

ERREKA ACCESOS AUTOMÁTICOS

LOCALIZACIÓN



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.com

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

Erreka Cataluña
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 Nª 25,
50016 Zaragoza
T. 976 465 084
F. 976 572 222
etisa@etinsa.com

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

Erreka Sur
Polígono Industrial La Negrilla,
Calle Pergamino 16
41016 Sevilla (Sevilla)
España
T: 954358283
F: 954359241
sevilla@erreka.com

Erreka Norte
Barrio Antigua nº10
20577 Antzuola (Gipuzkoa)
T. 943786150
norte@erreka.com

DELEGACIONES INTERNACIONALES

ARGELIA
REPÚBLICA CHECA
INDIA

IRÁN
KAZAKHSTAN
PORTUGAL

EMIRATOS ÁRABES
REINO UNIDO

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 Dominicana
Av. Independencia N0 2557
Sector Jardines del sur
Santo Domingo
República Dominicana
T.+ 1 829 473 0329

Abrimos las puertas por ti

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

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 Accesos Automáticos 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:
- 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 (Gipuzkoa).

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.

V.21/02E


ERREKA


MONDRAGON
HUMANITY AT WORK
Finanzas
Industria
Distribución
Conocimiento