

**ELECTROMECHANICA TAMEGA S.L.**



**TARIFA PISCINAS**

**Febrero 2018**

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### Pedidos:

Como precaución ante posibles errores, rogamos remitan sus pedidos, indicando las referencias de esta tarifa.

### Portes:

Los pedidos inferiores a **650 € (FAMILIAS 1-2-3-4-5-7)** para entregas peninsulares o Baleares, **1.000 €** para Canarias, y familias **(6-8)** pedidos inferiores a **1100 €** neto venta y Portugal **2.000 €**, viajarán a cargo del cliente, es decir, los **portes serán debidos**, (saldrán por la agencia que ustedes indiquen).

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador, aun en el caso de portes pagados. El receptor queda obligado a examinar de forma inmediata la mercancía si el envío presenta algún daño y verificar el nº de bultos recibidos. Los daños que se hayan podido producir durante el transporte y que no puedan examinarse, deberán ser comunicados por escrito en un plazo de 24 horas, a la agencia de transportes.

### Garantías:

TAMEGA garantiza sus productos contra cualquier defecto de fabricación por el periodo de dos años a partir de la fecha de factura del producto. Sólo se aceptará en garantía las piezas deterioradas y no el conjunto completo. La garantía queda limitada a la sustitución de la pieza defectuosa y nunca se aceptará cargos en concepto de indemnizaciones o mano de obra. **En productos marca VACON la garantía es de 18 meses desde la fecha factura del producto.**

### Devoluciones:

No se admitirán devoluciones de material transcurridos 15 días de su expedición. En caso de acuerdo en este plazo, el material deberá ser remitido perfectamente embalado y a **portes pagados**, indicando datos y/o facturación (nº de albarán, fecha de albarán, nº de factura, etc.)

**Todos los cuadros fuera de catálogo, especiales, tienen un demérito mínimo de un 30%**

## PISCINAS

### CUADROS ELECTRICOS PARA BOMBAS DE PISCINA

Características generales:

Montado en cajas de material plástico IP55

Diferencial general.

Contactor en cuadros trifásicos.

Selector de 3 posiciones MAN -0- AUT.

Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.

Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.

Interruptor neumático para bombas contracorriente.

Magnetotérmico 1P+N para cuadro iluminación.

Opciones:

Control remoto, (Mando a distancia).

Contactor para bomba.

Reloj con reserva de cuerda 160 h.



### BOMBA DE FILTRO

#### MONOFASICOS

Familia de descuentos				7
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI0.25MF	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	187 €
PI0.5MF	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	187 €
PI1MF	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	187 €
PI1.5MF	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	189 €

#### TRIFASICOS

Familia de descuentos				7
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI0.5T4F	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	338 €
PI1T4F	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	338 €
PI1.5T4F	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	338 €
PI2T4F	400 v III	2	2,8-4 A	338 €
PI3T4F	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	338 €
PI4T4F	400 v III	4	5,5-8 A	338 €
PI5.5T4F	400 v III	5.5	7-10 A	338 €

### BOMBA DE FILTRO + ILUMINACIÓN

Salida de tensión protegida con magneto térmico para iluminación.

#### MONOFASICOS

Familia de descuentos				7
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI0.25MF + IL	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	238 €
PI0.5MF + IL	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	238 €
PI1MF + IL	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	238 €
PI1.5MF + IL	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	240 €

**TRIFASICOS**

<b>Familia de descuentos</b>				<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI0.5T4F + IL	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	398 €
PI1T4F + IL	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	398 €
PI1.5T4F + IL	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	398 €
PI2T4F + IL	400 v III	2	2,8-4 A	398 €
PI3T4F + IL	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	398 €
PI4T4F + IL	400 v III	4	5,5-8 A	398 €
PI5.5T4F + IL	400 v III	5.5	7-10 A	398 €

**SOLO FOCOS**

<b>Familia de descuentos</b>				<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia w	Numero focos	PVP
PI1TR	230 v II	300w	1	286 €
PI2TR	230 v II	300w	2	398 €
PI3TR	230 v II	300w	3	684 €

**BOMBA CONTRACORRIENTE**

Accionada en automático por interruptor neumático incluido en el cuadro. NO INCLUYE PULSADOR.  
MONOFASICOS

<b>Familia de descuentos</b>				<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI0.25MCC	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	257 €
PI0.5MCC	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	257 €
PI1MCC	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	257 €
PI1.5MCC	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	259 €
PI2MCC	230 v II	2 - 3	10 - 16 A	259 €

**TRIFASICOS**

<b>Familia de descuentos</b>				<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI0.5T4CC	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	358 €
PI1T4CC	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	358 €
PI1.5T4CC	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	358 €
PI2T4CC	400 v III	2	2,8-4 A	358 €
PI3T4CC	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	358 €
PI4T4CC	400 v III	4	5,5-8 A	358 €
PI5.5T4CC	400 v III	5.5	7-10 A	358 €

### **BOMBA CONTRACORRIENTE**

Accionada en automático por pulsador PIEZOELECTRICO. Se incluye en el cuadro automatismo para accionamiento pulsador. Ref: PIE 1. NO INCLUYE PULSADOR.  
MONOFASICOS

<b>Familia de descuentos</b>				<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI0.25MCC-PIE	230 v II	0.25	1,6 – 2,5 A	328 €
PI0.5MCC-PIE	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	328 €
PI1MCC-PIE	230 v II	0.75 - 1	4 – 6,3 A	328 €
PI1.5MCC-PIE	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	330 €
PI2MCC-PIE	230 v II	2 – 3	10 – 16 A	330 €

TRIFASICOS

<b>Familia de descuentos</b>				<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI0.5T4CC-PIE	400 v III	0.5	1,1 – 1,6 A	448 €
PI1T4CC-PIE	400 v III	1	1,8 – 2,5 A	448 €
PI1.5T4CC-PIE	400 v III	1.5	2,2 – 3,2 A	448 €
PI2T4CC-PIE	400 v III	2	2,8-4 A	448 €
PI3T4CC-PIE	400 v III	3	4,5 – 6,3 A	448 €
PI4T4CC-PIE	400 v III	4	5,5-8 A	448 €
PI5.5T4CC-PIE	400 v III	5.5	7-10 A	448 €

### **PISCINAS ELEVADAS**

Diferencial, reloj, cable de 2 metros con enchufe, salida por toma SCHUKO empotrada.  
MONOFASICOS



<b>Familia de descuentos</b>				<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	PVP
PI-ELV	230 v II			203 €

### **PISCINAS MUNICH**

<b>Familia de descuentos</b>			<b>7</b>
Referencia	Descripción	PVP	
PI-MUNICH	Cuadro para válvula 24 v AC de llenado deposito	462€	

**CUADROS ELECTRICOS CON TRANSFORMADORES**

Características generales:

Montado en cajas de material plástico IP55

Diferencial general.

Contactor en cuadros trifásicos.

Selector de 3 posiciones MAN -0- AUT para bomba.

Selector de 2 posiciones PARO - MARCHA para focos.

Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.

Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.

Magnetotérmico 1P+N para protección transformadores.

Transformadores de 100W, 300W o 600W.

Opciones:

Control remoto, para encendido focos (Mando a distancia).

Control remoto, para encendido bomba y focos (Mando a distancia).

Contactor para bomba.

Reloj con reserva de cuerda 160 h.



**BOMBA DE FILTRO + 1 FOCO**

Familia de descuentos					7
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador	PVP
PI0.25MTR1-100	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	100 W	303 €
PI0.5MTR1-10	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	100 W	303 €
PI1MTR1-100	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	100 W	303 €
PI1.5MTR1-100	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	100 W	303 €

PI0.5T4TR1-100	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	100 W	489 €
PI1T4TR1-100	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	100 W	489 €
PI1.5T4TR1-100	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	100 W	489 €
PI2T4TR1-100	400 v III	2	2,8 - 4 A	100 W	489 €
PI3T4TR1-100	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	100 W	489 €
PI4T4TR1-100	400 v III	4	5,5 - 8 A	100 W	489 €
PI5.5T4TR1-100	400 v III	5.5	7 - 10 A	100 W	489 €

**BOMBA DE FILTRO + 1 FOCO**

Familia de descuentos					7
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador	PVP
PI0.25MTR1	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	300 W	316 €
PI0.5MTR1	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	300 W	316 €
PI1MTR1	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	300 W	316 €
PI1.5MTR1	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	300 W	316 €

PI0.5T4TR1	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	300 W	502 €
PI1T4TR1	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	300 W	502 €
PI1.5T4TR1	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	300 W	502 €
PI2T4TR1	400 v III	2	2,8 - 4 A	300 W	502 €
PI3T4TR1	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	300 W	502 €
PI4T4TR1	400 v III	4	5,5 - 8 A	300 W	502 €
PI5.5T4TR1	400 v III	5.5	7 - 10 A	300 W	502 €

### **BOMBA DE FILTRO + 2 FOCOS**

<b>Familia de descuentos</b>					<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador	PVP
PI0.25MTR2	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	600 W	430 €
PI0.5MTR2	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	600 W	430 €
PI1MTR2	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	600 W	430 €
PI1.5MTR2	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	600 W	432 €

<b>Familia de descuentos</b>					<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador	PVP
PI0.5T4TR2	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	600 W	603 €
PI1T4TR2	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	600 W	603 €
PI1.5T4TR2	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A.	600 W	603 €
PI2T4TR2	400 v III	2	2,8 - 4 A	600 W	603 €
PI3T4TR2	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	600 W	603 €
PI4T4TR2	400 v III	4	5,5 - 8 A	600 W	603 €
PI5.5T4TR2	400 v III	5.5	7 - 10 A	600 W	603 €

### **BOMBA DE FILTRO + 3 FOCOS**

<b>Familia de descuentos</b>					<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador	PVP
PI0.25MTR3	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	300 W + 600 W	707 €
PI0.5MTR3	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	300 W + 600 W	707 €
PI1MTR3	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	300 W + 600 W	707 €
PI1.5MTR3	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	300 W + 600 W	709 €

<b>Familia de descuentos</b>					<b>7</b>
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador	PVP
PI0.5T4TR3	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	300 W + 600 W	795 €
PI1T4TR3	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	300 W + 600 W	795 €
PI1.5T4TR3	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	300 W + 600 W	795 €
PI2T4TR3	400 v III	2	2,8 - 4 A	300 W + 600 W	795 €
PI3T4TR3	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	300 W + 600 W	795 €
PI4T4TR3	400 v III	4	5,5 - 8 A	300 W + 600 W	795 €
PI5.5T4TR3	400 v III	5.5	7 - 10 A	300 W + 600 W	795 €

### CUADROS NORMATIVA PARA PISCINAS PÚBLICAS Y COMUNITARIAS

Tensión: 230 v monofásicos, ó 400 v trifásicos.

Características generales:

Diferencial general.

Magneto térmico general.

Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.

Contactor para bombas.

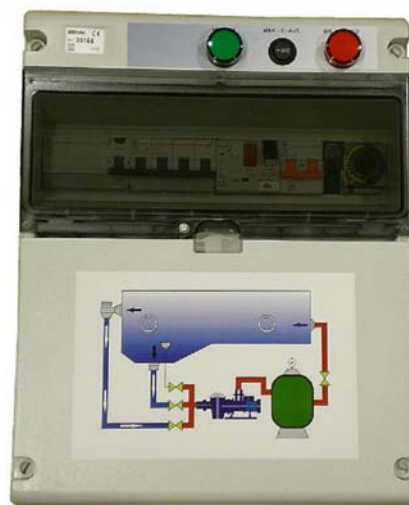
Selector de 3 posiciones MAN -0- AUT para bombas.

Magnetotérmico 1P+N para protección cuadro iluminación.

Salidas 230 v para clorador y PH con marcha de bombas.

Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.

Magneto térmico 1P+N para emergencia.



### SOLO FOCOS

Características generales:

Magnetotérmico general.

Diferencial general.

Selector MAN -0- AUT.

Reloj para encendido en automático.

Transformadores de 300W o 600W.

Magnetotérmico II polos 32 Amp por cada foco de 300W.

### CUADROS NORMATIVA

Familia de descuentos				7
Referencia	Tensión	Nº bombas		PVP
PIN1B3S-MONO	230v II	1		793 €
PIN1B3S-TRI	400	1		1.110 €
PIN2B3S-MONO	230v II	2		1.079 €
PIN2B3S-TRI	400	2		1.368 €

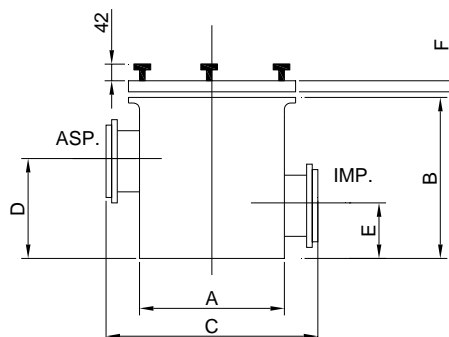
Especificar potencias en el pedido.

### CUADROS SOLO FOCOS. NORMATIVA

Familia de descuentos				7
Referencia	Tensión	Nº FOCOS		PVP
PIN1TR	230 v II	1		440 €
PIN2TR	230 v II	2		542 €
PIN3TR	230 v II	3		741 €
PIN4TR	230 v II	4		1.442 €
PIN5TR	230 v II	5		1.747 €
PIN6TR	230 v II	6		1.850 €



**PREFILTROS**



Características generales

Prefiltros para bombas de piscina, contruidos de hierro fundido, con pintura interior blanca al CLORO-CAUCHO, cestilla en acero inox, junta tórica de tapa y tres palomillas.

**PREFILTROS COMPLETOS**

<b>Familia de descuentos</b>								<b>8</b>
<b>Referencia</b>	<b>Medidas</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>PVP</b>
FP2	2 ½ "	230	303	365	196	132	18	871 €
FP3	3"	230	303	365	196	132	18	871 €
FP4	4"	230	303	365	196	132	18	871 €
FP5	5"	230	303	365	196	132	18	871 €
FP6	6"	230	303	365	196	132	20	1.018 €

**ACCESORIOS**

<b>Familia de descuentos</b>	<b>8</b>
Cestilla en acero inoxidable.	170 €
Pomo roscado M-10.	7.57 €
Tornillo para pomo M-10.	1,58€
Tornillo M-16 x 60 con tuerca.	1,15 €
Brida roscada 2 ½"	126 €
Brida roscada 3"	154 €
Brida roscada 4"	173 €
Junta Klingerit 2 ½"	4.42 €
Junta Klingerit 3"	8,30 €
Junta Klingerit 4"	8,82 €
Junta Klingerit 5"	11,97 €
Junta Klingerit 6"	15,76 €

## TRANSFORMADOR MONOFASICO DE PISCINA IP65

Transformador destinado a la alimentación de focos de piscina, fuentes y jardines. Válido para instalaciones exteriores, protegido frente a chorros de agua en todas direcciones y totalmente estanco al polvo.

Transformador monofásico con aislamiento galvánico entre primario y secundario, encapsulado interior en resina auto extingüible.

Protegido contra sobre temperaturas y sobrecargas, incorpora un relé térmico bimetálico rearmable que evita que el transformador alcance temperaturas peligrosas para su normal funcionamiento.

Protegido contra cortocircuitos, incorpora un fusible del calibre adecuado, accesible en el interior.

Regulación por tomas en el primario que permite corregir de la caída de tensión entre el transformador y el foco, según la distancia entre ambos.

Borne de tierra con barrera de separación entre las conexiones de entrada y de salida.

Regleta de conexión interior con prensaestopas incluidos.



**Tensión: 230/12 ÷ 17 V**

**Norma: UNE EN 61558-2-6**

Sección del cable	Potencia foco	TRANSFORMADOR EPC 100					
		Distancia entre foco y el transformador					
2,5 mm <sup>2</sup>	100 W	1 a10 m	10 a15 m	15 a20 m	20 a30 m	30 a40 m	40 a50 m
4 mm <sup>2</sup>	100 W	1 a16 m	16 a25 m	25 a35 m	35 a45 m	45 a60 m	60 a75 m
Conexión primario a 230 v		B-3	B-2	B-1	A-3	A-2	A-1

Sección del cable	Potencia foco	TRANSFORMADOR EPC 300					
		Distancia entre foco y el transformador					
6 mm <sup>2</sup>	300 W	1 a10 m	10 a15 m	15 a20 m	20 a25 m	25 a35 m	35 a40 m
10 mm <sup>2</sup>	300 W	1 a16 m	16 a25 m	25 a35 m	35 a45 m	45 a55 m	55 a65 m
Conexión primario a 230 v		B-3	B-2	B-1	A-3	A-2	A-1

Sección del cable	Potencia foco	TRANSFORMADOR EPC 600					
		Distancia entre foco y el transformador					
6 mm <sup>2</sup>	2 x 300 W	1 a10 m	10 a15 m	15 a20 m	20 a25 m	25 a30 m	30 a35 m
10 mm <sup>2</sup>	2 x 300 W	1 a16 m	16 a25 m	25 a30 m	30 a35 m	35 a40 m	40 a45 m
Conexión primario a 230 v		B-3	B-2	B-1	A-3	A-2	A-1

**NOTA:** Para los valores de esta tabla, al código EPC 600 se conectan 2 líneas con un foco de 300 W cada una

Familia de descuentos			8
Referencia	Potencia W		PVP
EPC100	100		175€
EPC300	300		207€
EPC600	600		287€

**RECAMBIOS**



TRANSFORMADORES

Familia de descuentos			8
Referencia	Potencia W		PVP
CPE0100	100		82 €
CPEH301	300		86 €
CPEH601T	600		157 €

INTERRUPTORES NEUMATICOS

Familia de descuentos			8
Referencia	Denominación		PVP
INMO	Interruptor neumático <b>monoestable</b>		79€
INBI	Interruptor neumático <b>biestable</b>		79€



PULSADORES PIEZOELECTRICOS

Familia de descuentos			8
Referencia	Denominación		PVP
SMA1	Pulsador piezoeléctrico estándar		74€
SBR1	Pulsador piezoeléctrico leed rojo-verde		220 €
PIE 1	Automatismo para pulsadores piezoeléctricos		124€
NYLON 1	Adaptador de nylon		52€



KIT PULSADOR PIEZOELECTRICO

Incluye:

- Pulsador piezoeléctrico SMA 1
- Adaptador de nylon
- Automatismo PIE 1

Familia de descuentos			8
Referencia	Denominación		PVP
KIT PIE	Automatismo para pulsadores piezoeléctricos		248€





Cuadro eléctrico con transformador para lampara led

<b>Familia de descuentos</b>				<b>7</b>
Referencia				
referencia	Tensión	Potencia CV		PVP
PI1MTRILED1	230v II	0.75-1	50W	257 €
PI1,5MTRILED1	230v II	1.5	50W	257 €

### MATERIAL ELECTRICO

Familia de descuentos			8
Referencia	Amperios	Denominación	PVP
3RV2011-1BA10	1.4 - 2	Disyuntor térmico (Guardamotor)	81 €
3RV2011-1EA10	2.8 - 4	Disyuntor térmico (Guardamotor)	81 €
3RV2011-1GA10	4'5 - 6.3	Disyuntor térmico (Guardamotor)	81 €
3RV2011-1HA10	5.5 - 8	Disyuntor térmico (Guardamotor)	81 €
3RV2011-1JA10	7 - 10	Disyuntor térmico (Guardamotor)	89 €
3RV2011-1KA10	9 - 12	Disyuntor térmico (Guardamotor)	89 €
EB61NC10	10	Magnetotérmico 1 polo + neutro	25 €
EB61NC40	40	Magnetotérmico 1 polo + neutro	95 €
CP60C101PN 10A	10	Magnetotérmico 1 polo + neutro <b>un módulo</b>	80 €
BP-225/030	25	Diferencial 2 polos 25 amp. 30 ma	77 €
BP-240/030	40	Diferencial 2 polos 40 amp. 30 ma	77 €
FP-440/030	40	Diferencial 4 polos 40 amp. 30 ma	304 €
3TG1010-0AL2	6	Minicontactor 9 amp 230 v	43 €
3RT1017-1AP01	12	Contactador 12 amp 230 v	51 €
1I0 0021		Reloj diario sin reserva PERRY	87 €
Talento 111 mini		Reloj diario 1 modulo	105 €
Talento 111		Reloj diario sin reserva GRASSLIN	87 €
TL6		Telemando 30 metros	140 €
P761		Control vía radio 1 canal	310 €

### INDICE GENERAL

CUADRO PISCINAS .....Pag. 2

PISCINAS prefiltros y accesorios .....Pag. 8

Recambios de piscinas ..... Pag. 10

Familia	Cuadros piscina	7	
Familia	Piscina, accesorios y filtros	8	



**ELECTROMECANICA TAMEGA S.L.**

**C/Gaiá, 52**

**Polígono Industrial Pla d'en Coll**

**08110 Montcada y Reixac (BARCELONA) ESPAÑA**

**Tel. 93 575 36 60**

**info@tamega.net**