

# ATI

HOJAS DE HASTA 5 M

**SOLUCIÓN IDEAL  
PARA APLICACIONES  
RESIDENCIALES Y  
COMUNITARIAS**

**CAME** 



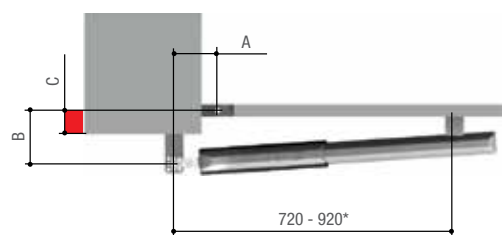
[CAME.COM](http://CAME.COM)

## Solución ideal para aplicaciones en cerramientos de tipo residencial y comunitario

- Las versiones de 24 V permiten el funcionamiento de emergencia en caso de falta de energía eléctrica.
- Disponible tanto reversible como irreversible.
- Detección amperimétrica del obstáculo.
- Tornillo sin fin siempre protegido gracias a la cubierta dedicada.
- Las versiones de 24 V tienen un sistema de conexión simplificado con un solo cable de tres conductores para la gestión del motor y del encoder.



### Medidas (mm)



\* 001A5000 · 001A5000A · 001A5100 · 001A5100A · 001A5106 · 001A5006 · **001A5024N**

### Dimensiones aplicación (mm)

MODELOS	A3000 · A3000A · A3100 · A3100A · A3106 · A3006 · <b>A3024N</b> · A3010
APERTURA HOJA (°)	A B C Máx.
90	130 130 60
120	130 110 50

MODELOS	A5000 · A5000A · A5100 · A5100A · A5106 · A5006 · <b>A5024N</b>
APERTURA HOJA (°)	A B C Máx.
90	200 200 120
120	200 140 70

### Límites de uso

MODELO	A3000 · A3000A · A3100 · A3100A · A3106 · A3006 · <b>A3024N</b> · A3010		
Anchura máx. hoja (m)	3	2,5	2
Peso máx. hoja (kg)	400	600	800
MODELO	A5000 · A5000A · A5100 · A5100A · A5106 · A5006 · <b>A5024N</b>		
Anchura máx. hoja (m)	*5	*4	2
Peso máx. hoja (kg)	400	500	1000

NOTAS: \* Es obligatorio prever la electrocerradura en la hoja.

### Características técnicas

MODELOS	A3000	A3000A	A3100	A3100A	A3006	A3106	A5000	A5000A
Grado de protección (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 CA	230 CA	230 CA	230 CA	230 CA	230 CA	230 CA	230 CA
Alimentación para el motor (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz
Consumo (A)	12	12	12	12	12	12	1,2	12
Potencia (W)	150	150	150	150	150	150	150	150
Tiempo de maniobra a 90° (s)	19 ÷ 32	19 ÷ 32	19 ÷ 32	19 ÷ 32	28 ÷ 45	28 ÷ 45	19 ÷ 32	19 ÷ 32
Intermitencia/Funcionamiento (%)	50	50	50	50	50	50	50	50
Par (Nm)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protección térmica del motor (°C)	150	150	150	150	150	150	150	150

## Referencia Descripción

### Motorreductores de 230 V AC

001 <b>A3000</b>	Motorreductor irreversible para cancelas batientes de hasta 3 m por hoja, con microinterruptor de final de carrera de apertura.
001 <b>A3000A</b>	Motorreductor irreversible para cancelas batientes de hasta 3 m por hoja, con microinterruptores de final de carrera en apertura y en cierre.
001 <b>A3100</b>	Motorreductor reversible para cancelas de batiente de hasta 3 m por hoja, con micro de final de carrera de apertura.
001 <b>A3100A</b>	Motorreductor reversible para cancelas de batiente de hasta 3 m por hoja, con micro de final de carrera en apertura y en cierre.
001 <b>A3006</b>	Motorreductor irreversible para cancelas batientes de hasta 3 m por hoja, con microinterruptor de final de carrera de apertura.
001 <b>A3106</b>	Motorreductor reversible para cancelas de batiente de hasta 3 m por hoja, con micro de final de carrera de apertura.
001 <b>A5000</b>	Motorreductor irreversible para cancelas batientes de hasta 5 m por hoja, con microinterruptor de final de carrera de apertura.
001 <b>A5000A</b>	Motorreductor irreversible para cancelas batientes de hasta 5 m por hoja, con microinterruptores de final de carrera en apertura y en cierre.
001 <b>A5100</b>	Motorreductor reversible para cancelas de batiente de hasta 5 m por hoja, con micro de final de carrera de apertura.
001 <b>A5100A</b>	Motorreductor reversible para cancelas batientes de hasta 5 m por hoja, con microinterruptores de final de carrera en apertura y en cierre.
001 <b>A5006</b>	Motorreductor irreversible para cancelas batientes de hasta 5 m por hoja, con microinterruptor de final de carrera de apertura.
001 <b>A5106</b>	Motorreductor reversible para cancelas de batiente de hasta 5 m por hoja, con micro de final de carrera de apertura.



### Cuadros de mando para motorreductores de 230 V AC

002 <b>ZA3P</b>	Cuadro de mando multifunción para cancelas de dos hojas batientes, con gestión de los finales de carrera y regulación de la velocidad de ralentización.
-----------------	---



## Características técnicas

MODELOS	A5100	A5100A	A5006	A5106	A3024N	A5024N	A3010
Grado de protección (IP)	44	44	44	44	44	44	44
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 CA	230 CA	230 CA	230 CA	-	-	110 CA
Alimentación para el motor (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC	110 AC 50/60 Hz
Consumo (A)	12	12	1,2	12	10 Máx.	10 Máx.	2,4
Potencia (W)	150	150	150	150	120	120	150
Tiempo de maniobra a 90° (s)	19 ÷ 32	19 ÷ 32	28 ÷ 45	28 ÷ 45	REGULABLE	REGULABLE	19 ÷ 32
Intermitencia/Funcionamiento (%)	50	50	50	50	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	50
Par (Nm)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protección térmica del motor (°C)	150	150	150	150	-	-	150

# LA GAMA COMPLETA

## Referencia Descripción

### Motorreductores de 24 V DC

001**A3024N** Motorreductor irreversible para hojas de hasta 3 m (tiempo de apertura 90°: regulable).



001**A5024N** Motorreductor irreversible para hojas de hasta 5 m, con micro de final de carrera de apertura y micro de cierre.



### Cuadro de mando para motorreductores de 24 V DC

002**ZL180** Cuadro de mando para cancelas de dos hojas batientes con decodificación radio incorporada.



### Accesorios para: 002ZL180 - 002ZL180110

002**LB180** Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico y para recargar las baterías.



### Accesorios

001**LOCK81** Electrocerradura con cilindro simple.



001**LOCK82** Electrocerradura con cilindro doble.



001**D001** Cilindro de cerradura con llave DIN.



001**H3000** Caja con llave personalizada, con empuñadura para desbloqueo con cordel y pulsador de mando. Longitud del cordel L = 5 m.



#### NOTAS:

002LB180 - 2 baterías de 12 V - 1,2 o 7 Ah no incluidas.

002LB180 - En 002ZL180 solo con baterías de 12 V - 1,2 Ah está previsto el alojamiento interno.

002LB180 - En 002ZL180 con baterías de 12 V - 7 Ah prever un alojamiento externo adecuado.

Referencia	Descripción
------------	-------------

Motorreductores de 120 V AC

001 <b>A3010</b>	Motorreductor irreversible de 120 V AC, para cancelas de batiente de hasta 3 m por hoja, con micro de final de carrera de apertura.
------------------	---



Cuadros de mando para motorreductores de 120 V AC

002 <b>ZA3P110</b>	Cuadro de mando multifunción, alimentado a 120 V AC, para cancelas de dos hojas batientes, con gestión de los finales de carrera y regulación de la velocidad de ralentización.
--------------------	---



Cuadros de mando de 120 V AC para motorreductores de 24 V DC

002 <b>ZL180110</b>	Cuadro de mando, alimentado a 120 V AC, para cancelas de dos hojas batientes con decodificación radio incorporada.
---------------------	--



**CAME** 

CAME Americas Automation,  
Miami

CAME do Brasil Serviços de  
Automação, São Paulo

CAME Automatismos de Mexico,  
Mexico City  
CAME PARKARE México,  
México D.F.

CAME PARKARE Chile, Santiago

CAME PARKARE Perú, Lima

