

## TRABADOR ELECTROMAGNETICO 280KG LED-TIMER

**\$29.310** \$34.879 con IVA



- Código: **05011**
- Marca: **AXXTEC**
- Modelo- P/N: **C280 LED TIMER**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El trabador electromagnético C280 LED TIMER de Axxtec es un cerrojo eléctrico de alta capacidad diseñado para aplicaciones profesionales de control de acceso y seguridad perimetral. Con una fuerza de retención certificada de 280 kg (600 libras), este dispositivo proporciona un cierre robusto y confiable en múltiples tipos de puertas. Su arquitectura de fallo seguro garantiza que la puerta permanece bloqueada incluso ante cortes de energía, mientras que el indicador LED integrado y la función de temporizador permiten monitoreo visual y control de tiempo de apertura.

Fabricado con materiales de alta resistencia (aluminio anodizado y zinc), el C280 LED TIMER está diseñado sin puntos de fallo mecánico, ofreciendo durabilidad extrema en entornos de uso intensivo. La protección contra magnetismo residual y la corriente inversa (MOV) aseguran operación confiable en instalaciones con múltiples dispositivos electromagnéticos.

### ? Características principales

- **Fuerza de retención:** 280 kg (600 libras), verificada mediante test de carga colineal
- **Tensión dual configurable:** Compatible con 12 VDC o 24 VDC, con opción de doble alimentación 12&24 V para redundancia
- **Indicador LED:** Proporciona feedback visual del estado de funcionamiento y energización
- **Control de temporizador:** Función de demora ajustable para control de acceso temporizado
- **Modo fallo seguro:** Mantiene la puerta bloqueada ante pérdida de alimentación
- **Seal de retroalimentación:** Compatible con sistemas de control y monitoreo remoto
- **Compatibilidad universal:** Funciona con puertas de madera, vidrio, metal y cortafuegos
- **Protección MOV:** Supresión de corriente inversa para integración segura en paneles de control
- **Diseño sin mantenimiento mecánico:** Cero puntos de desgaste mecánico tradicional
- **Doble aislamiento:** Arquitectura dual insulativa que incrementa fuerza de retención

### ?? Aplicaciones

- Sistemas de control de acceso en edificios corporativos y comerciales

- Puertas de seguridad en instalaciones de data center y salas de servidores
- Control de acceso en cajas de seguridad y bvedas
- Puertas cortafuegos de emergencia con requerimientos de acceso controlado
- Acceso restringido en laboratorios, farmacias y reas sanitarias
- Instalaciones de automatizacin de edificios inteligentes
- reas de almacenamiento de documentos clasificados y confidenciales
- Puertas de emergencia con temporizador de evacuacin
- Sistemas de penitenciaras y seguridad institucional

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	C280 LED TIMER
Marca	Axxtec
Funcin	Fallo seguro, indicador LED, seal de retroalimentacin, temporizador con demora
Dimensiones principales	250L 48,5W 25H (mm)
Dimensiones placa de armadura	180L 38W 11H (mm)
Fuerza de retencin	280 kg (600 libras)
Tensin de entrada	12 VDC / 24 VDC / 12&24 V doble potencia (configurable)
Consumo de corriente	12 V: 500 mA / 24 V: 250 mA
Tensin de funcionamiento estndar	12 VDC (valor de fbrica)
Tipos de puerta compatibles	Madera, vidrio, metal, cortafuegos
Temperatura superficial mxima	? +20 C
Rango de temperatura de operacin	-10 C a +55 C (14 F a 131 F)
Humedad relativa	0 % a 90 % (sin condensacin)
Material carcasa (acabado)	Aluminio anodizado
Acabado cerrojo	Zinc
Acabado placa de armadura	Zinc
Proteccin contra corriente inversa	MOV (Metal Oxide Varistor)
Diseo	Sin puntos de fallo mecnico, aislamiento dual insulativo

## ? Accesorios opcionales

- **Bracket ZL:** Soporte de instalacin angular para montaje universal
- **Bracket L:** Escuadra en forma de L para instalacin perpendicular
- **Bracket U:** Soporte en forma de U para refuerzo estructural adicional

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Fallo seguro (fail-safe)	Condicin de funcionamiento que mantiene la puerta bloqueada ante prdida de alimentacin elctrica
Placa de armadura	Componente metlico que se acopla al marco de la puerta para recibir la atraccin magntica del electroimn
MOV (Metal Oxide Varistor)	Dispositivo de proteccin que suprime picos de corriente inversa en circuitos electromagnticos

## Trmino

## Definicin

Magnetismo residual	Campo magntico que persiste en un electroimn tras desactivacin; el diseo anti-residual asegura desmagnetizacin completa
Temporizador con demora	Funcin que introduce un retraso programable entre la activacin de apertura y la activacin del cerrojo
Doble aislamiento insulativo	Estructura con dos capas de material aislante que incrementa la fuerza de retencin y la durabilidad
Carga colineal	Test de resistencia en el que se aplica fuerza directa y alineada al eje principal del dispositivo

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### KIT FUENTE CARGADOR GABINETE 12V-3A

Codigo: **07902**  
 Marca: **AXXTEC**  
**AX-FSCG-14V3A**  
 \$30.000 +iva



### LICENCIA ZKBIOCVSECURITY 10 PUERTAS

Codigo: **42067**  
 Marca:  
**ZKSOFTWARE**  
**ZKBS-AC-P10**  
 \$313.270 +iva



### PULSADOR DE SALIDA NO TOUCH

Codigo: **05074**  
 Marca: **AXXTEC**  
**NOTOUCH**  
 \$6.170 +iva



### TRABADOR ELECTROMAGNETICO 600KG LED-TIMER AXXTEC

Codigo: **05019**  
 Marca: **AXXTEC**  
**1200LB TIMER LED**  
 \$56.800 +iva



### KIT FUENTE+CARGADOR+GABINETE 12V - 5A

Codigo: **07903**  
 Marca: **AXXTEC**  
**AX-FSCG-14V5A**  
 \$41.140 +iva