

TRABADOR ELECTROMAGNETICO 280KG LED-TIMER

\$31.750 \$37.783 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

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	C280 LED TIMER
Marca	Axxtec
Función	Fallo seguro, indicador LED, seal de retroalimentación, temporizador con demora
Dimensiones principales	250L 48,5W 25H (mm)
Dimensiones placa de armadura	180L 38W 11H (mm)
Fuerza de retención	280 kg (600 libras)
Tensión de entrada	12 VDC / 24 VDC / 12&24 V doble potencia (configurable)
Consumo de corriente	12 V: 500 mA / 24 V: 250 mA
Tensión de funcionamiento estándar	12 VDC (valor de fábrica)
Tipos de puerta compatibles	Madera, vidrio, metal, cortafuegos
Temperatura superficial máxima	? +20 C
Rango de temperatura de operación	-10 C a +55 C (14 F a 131 F)
Humedad relativa	0 % a 90 % (sin condensación)
Material carcasa (acabado)	Aluminio anodizado
Acabado cerrojo	Zinc
Acabado placa de armadura	Zinc
Protección contra corriente inversa	MOV (Metal Oxide Varistor)
Diseño	Sin puntos de fallo mecánico, aislamiento dual insulativo

? Accesorios opcionales

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

? Glosario técnico

Término	Definición
Fallo seguro (fail-safe)	Condición de funcionamiento que mantiene la puerta bloqueada ante pérdida de alimentación eléctrica
Placa de armadura	Componente metálico que se acopla al marco de la puerta para recibir la atracción magnética del electroimán
MOV (Metal Oxide Varistor)	Dispositivo de protección que suprime picos de corriente inversa en circuitos electromagnéticos
Magnetismo residual	Campo magnético que persiste en un electroimán tras desactivación; el diseño anti-residual asegura desmagnetización completa
Temporizador con demora	Función que introduce un retraso programable entre la activación de apertura y la activación del cerrojo
Doble aislamiento insulativo	Estructura con dos capas de material aislante que incrementa la fuerza de retención 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 ? 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 - 5A**

Codigo: **07903**
Marca: **AXXTEC**
AX-FSCG-14V5A
\$44.570 +iva



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

Codigo: **07902**
Marca: **AXXTEC**
AX-FSCG-14V3A
\$32.500 +iva



**TRABADOR
ELECTROMAGNETICO
600KG LED-TIMER
AXXTEC**

Codigo: **05019**
Marca: **AXXTEC**
1200LB TIMER LED
\$61.530 +iva



**PULSADOR SALIDA
NO TOUCH**

Codigo: **05074**
Marca: **AXXTEC**
NOTOUCH
\$7.080 +iva



**LICENCIA
ZKBIOCSECURITY 10
PUERTAS**

Codigo: **42067**
Marca: **ZKSOFTWARE**
ZKBS-AC-P10
\$308.520 +iva