ENTREGA DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS OBTENIDOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.

CO1.PCCNTR.8212249

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE
INTERVENTOR	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
SUPERVISOR	EDWARD FABIAN MEDINA BARAJAS
LUGAR DE EJECUCION	SOACHA - CUNDINAMARCA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	03/09/2025
FECHA PRESENTE ACTA	30/12/2025

El interventor JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ en desarrollo de sus actividades y en coordinación con el proveedor CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE, hace constar la entrega de los siguientes ítems y/o productos para el proyecto denominado ·Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.

A continuación, se enuncian los ítems y/o materiales entregados:

ITEM No.	7.3
NOMBRE DEL ITEM:	SISTEMA DE ELECTROIMÁN 300 LBS PARA CONTROL DE ACCESO

Pruebas y verificaciones:

Prueba requerida	Descripción / Criterio técnico	Cumple (Sí/No)	Observaciones
Inspección de conexiones	Inspección de conexiones.	SI	
Verificación de funcionamiento	Retención y liberación. Pruebas de instalación y apertura desde software y lector.	SI	

Entregables:

Entregable	Requisito	Recibido (Sí/No)	Observaciones
Registro fotográfico	Antes / durante / después	SI	
Garantías	Documentación del equipo emitidos por fabricante. Garantías de fabricante.	SI	

Concepto de Aceptación:

X	Se recibe a satisfacción.
	Se reciben con observaciones.
	No se recibe.

Observaciones Generales:

_____
_____
_____
_____
_____

Para constancia se firma en Soacha, a los 30 días del mes de DICIEMBRE del año 2025.

QUIEN ENTREGA:

FIRMA
Nombre: Danderley Montoya Gallego
C.C.: 16.073.065
Representa a: Consorcio AGH-C&C-SEIPRODEG Ciudad Verde
Cargo: Integrador de Sistemas
Teléfono: 315 779 4049

QUIEN RECIBE:

FIRMA
Nombre: Rodrigo Andrés Linares Bernal
C.C.:
Representa a: Interventoría
Cargo: Interventor Sistemas especiales
Teléfono: 315 284 6688

MANUALES Y GARANTÍAS

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

Cerradura electromagnética

Series LM



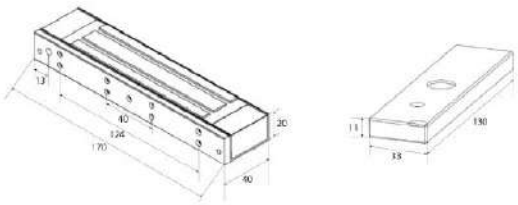
LM-180 LM-280 LM-350 LM-500

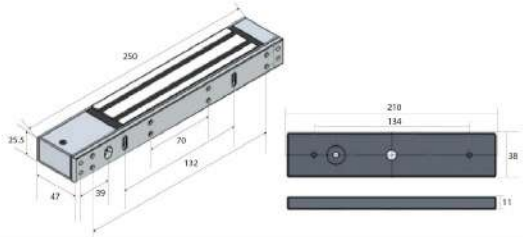
La cerradura Electromagnetica aplica el principio del electromagnetismo. Cuando la corriente eléctrica pasa a través de la hoja de acero al silicio, la cerradura producirá una fuerte fuerza de succión para atraer firmemente la placa de hierro para bloquear la puerta.

Una pequeña corriente eléctrica producirá una gran fuerza magnética. Cuando los usuarios apagan la alimentación la cerradura perderá su succión, por lo que los usuarios pueden abrir la puerta.

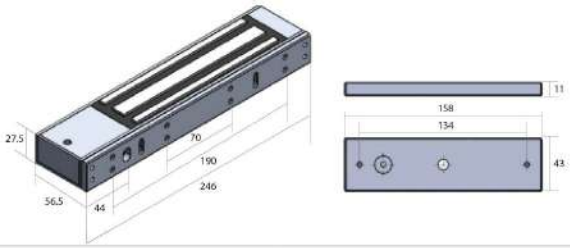
Especificaciones

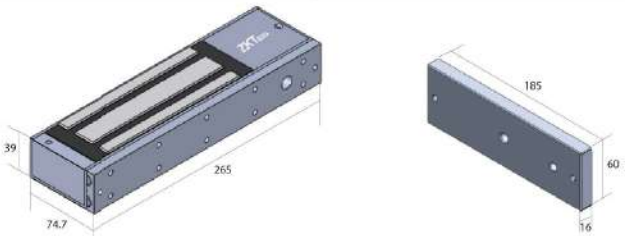
Modelo	LM180	
Foto		
Modelo	LM1802	LM1805
Voltaje de operación	DC12V	DC12V
Corriente de operación	420mA ± 5%	420mA ± 5%
Aumento de la temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29 ° C; 6 horas después de que se energiza DC 12V. La temperatura más alta del cuerpo de la cerradura es 41 ° C)	
Interface	Rojo: + Negro: -	Rojo: + Negro: - Amarillo: NO Verde: COM Blanco: NC
Rango de fuerza de tracción	120kg ± 8%	120kg ± 8%
Dimensiones (W*H*D)	Cuerpo de la cerradura: 170*40*20(mm) Placa de hierro: 130*33*11(mm)	Cuerpo de la cerradura: 170*40*20(mm) Placa de hierro: 130*33*11(mm)
Peso bruto	1.016kg	1.029kg

Dimensiones(mm)	
Soportes de montaje	LMB-180L / 180U / 180Z / 180ZL LMD-180L / 180Z / 180ZL

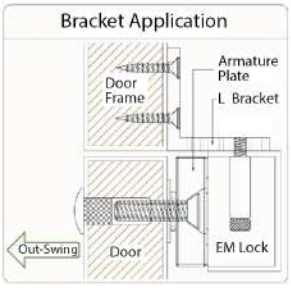
Modelo	LM280	
Foto		
Modelo	LM2802	LM2805
Voltaje de operación	DC12V	DC12V
Corriente de funcionamiento	450mA ± 5%	450mA ± 5%
Aumento de la temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29 ° C; 6 horas después de que se energiza DC 12V. La temperatura más alta del cuerpo de la cerradura es 41 ° C)	
Interface	Rojo: + Negro: - Led de estado	Rojo: + Negro: - Amarillo: NO Verde: COM Blanco: NC
Rango de fuerza de tracción	200kg ± 5%	200kg ± 5%
Dimensiones (W*H*D)	Cuerpo de la cerradura: 250*47*25.5(mm) Placa de hierro: 180*38*11(mm)	Cuerpo de la cerradura: 250*47*25.5(mm) Placa de hierro: 180*38*11(mm)
Peso bruto	1.77kg	1.77kg
Dimensiones(mm)		
Soportes de montaje	LMB-280L / 280U / 280Z / 280ZL LMD-280L / 280Z / 280ZL	

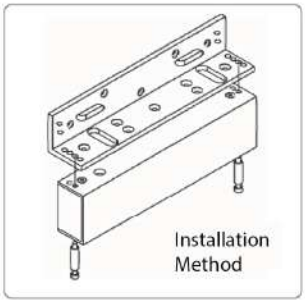
Modelo	LM350	
Foto		
Modelo	LM3502	LM3505
Voltaje de operación	DC12V	DC12V
Corriente de funcionamiento	400mA ± 5%	420mA ± 5%
Aumento de la temperatura	+ 15 ° C (Temperatura ambiente de 29 ° C; 6 horas después de que se energiza DC 12V. La temperatura más alta del cuerpo de la cerradura es 41 ° C)	

Interface	Rojo: + Negro: -	Rojo: + Negro: - Amarillo: NO Verde: COM Blanco: NC
Rango de fuerza de tracción	240kg ± 5%	240kg ± 5%
Dimensiones (W*H*D)	Cuerpo de la cerradura: 246*56.5*27.5(mm) Placa de hierro: 158*43*11(mm)	Cuerpo de la cerradura: 246*56.5*27.5(mm) Placa de hierro: 158*43*11(mm)
Peso bruto	2.07kg	2.07kg
Dimensiones(mm)		
Soportes de montaje	LMB-350L / 350U / 350Z / 350ZL	

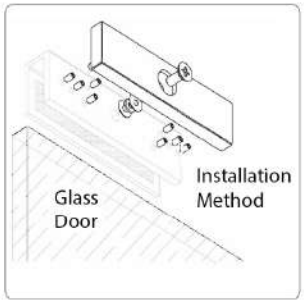
Modelo	LM500	
Foto		
Model o	LM5002	LM5005
Voltaje de operación	DC12V	DC12V
Corriente de funcionamiento	410mA ± 5%	450mA ± 5%
Aumento de la temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29 ° C; 6 horas después de que se energiza DC 12V. La temperatura más alta del cuerpo de la cerradura es 41 ° C)	
Interface	Rojo: + Negro: -	Rojo: + Negro: - Amarillo: NO Verde: COM Blanco: NC
Rango de fuerza de tracción	410kg ± 5%	410kg ± 5%
Dimensiones (W*H*D)	Cuerpo de la cerradura: 265*74.7*39(mm) Placa de hierro: 185*60*16(mm)	Cuerpo de la cerradura: 265*74.7*39(mm) Placa de hierro: 185*60*16(mm)
Peso bruto	4.33kg	4.33kg
Dimensiones(mm)		
Soportes de montaje	LMB-500L / 500Z / 500ZL	

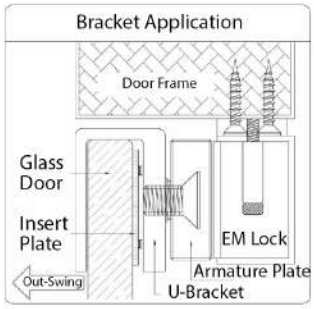
Instalación de soportes de montaje (L / U / Z / ZL)



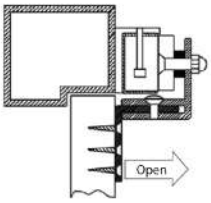


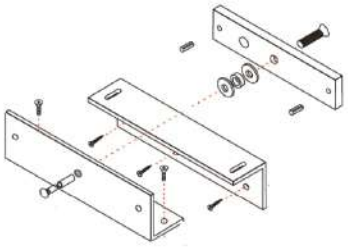
L



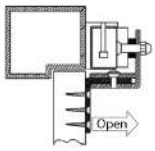


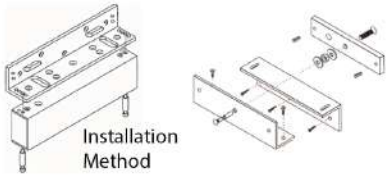
U





Z





ZL

Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

7 SISTEMA CONTROL DE ACCESO (Registro Fotográfico)

7.3 SISTEMA DE ELECTROIMÁN 300 LBS PARA CONTROL DE ACCESO



