

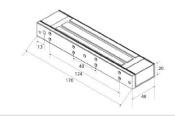
Las cerraduras electromagnéticas aplican el principio del electromagnetismo. Cuando la corriente eléctrica pasa a través de la chapa de acero al silicio, la cerradura electromagnética producirá una fuerte fuerza de succión para atraer fuertemente la chapa de hierro y bloquear la puerta.

Una pequeña corriente eléctrica producirá una gran fuerza magnética. Cuando los usuarios desconecten la alimentación de la cerradura electromagnética, esta perderá su succión, de modo que los usuarios podrán abrir la puerta.

## **Especificaciones**

Serie de modelos	LM	180	
Foto			
Modelo	LM1802	LM1805	
Tensión de funcionamiento	DC12V	DC12V	
Corriente de funcionamiento	420mA ± 5%	420mA ± 5%	
Aumento de temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29°C; 6 horas después de que se energice DC 12V. La temperatura máxima del cuerpo de la cerradura es de 41°C).		
Interfaz	Rojo + Negro: -	Rojo: + Negro - Amarilllo: NO Verde: COM Blanco: NC	
Gama de fuerzas de tracción	120kg ± 8%	120kg ± 8%	
Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)	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

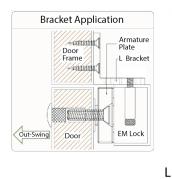
Model Series	LM280		
Foto			
Modelo	LM2802	LM2805	
Tensión de funcionamiento	DC12V	DC12V	
Corriente de funcionamiento	450mA ± 5%	450mA ± 5%	
Aumento de temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29°C; 6 horas después de que se energice DC 12V. La temperatura máxima del cuerpo de la cerradura es de 41°C).		
Interfaz	Rojo: + Negro: -	Rojo: + Negro: - Amarilllo: NO Verde: COM Blanco: NC	
Gama de fuerzas de tracción	200kg ± 5%	200kg ± 5%	
Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)	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)	255 255 255 39 39	210 134 38	
Soportes de montaje	LMB-280L / 280U / 280Z / 280ZL LMD-280L / 280Z / 280ZL		

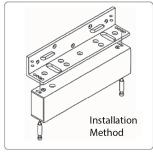
Model Series	LM350	
Foto		
Modelo	LM3502	LM3505
Tensión de funcionamiento	DC12V	DC12V
Corriente de funcionamiento	400mA ± 5%	420mA ± 5%
Aumento de temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29°C; 6 horas después de que se energice DC 12V. La temperatura máxima del cuerpo de la cerradura es de 41°C).	

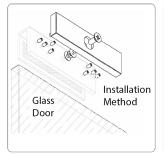
Interfaz	Rojo: + Negro: -	Rojo: + Negro: - Amarilllo: NO Verde: COM Blanco: NC
Gama de fuerzas de tracción	240kg ± 5%	240kg ± 5%
Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)	Cuerpo de la cerradura: 246*56,5*27,5(mm) Placa de hierro: 158*43*11(mm)	Cuerpo de la cerradura: 246*56,5*27,5(mm) Placa de hierro: 158*43*11(mm)
Peso bruto	2.07kg	2.07kg
Dimensiones (mm)	27.5 56.5 44	158 134 0 0 43
Soportes de montaje	LMB-350L / 350U / 350Z / 350ZL	

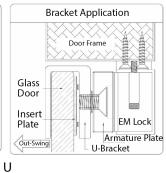
Serie de modelos	LM500		
Foto			
Modelo	LM5002	LM5005	
Tensión de funcionamiento	DC12V	DC12V	
Corriente de funcionamiento	410mA ± 5%	450mA ± 5%	
Aumento de temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29°C; 6 horas después de que DC 12V esté energizado. La temperatura máxima del cuerpo de la cerradura es de 41°C).		
Interfaz	Rojo: + Negro -	Rojo + Negro: - Amarrillo: NO Verde: COM Blanco: NC	
Gama de fuerzas de tracción	410kg ± 5%	410kg ± 5%	
Dimensiones (A*A*P)	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)	39 265 74.7	185	
Soportes de montaje	T T		

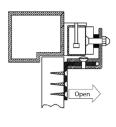
## Instalación de soportes de montaje (L / U / Z / ZL)

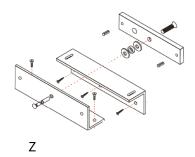




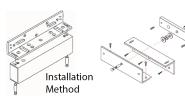












ZL



ZKTECO CO.,LTD.