

# Fechadura Eletromagnética

## LM Series



LM-180



LM-280



LM-350



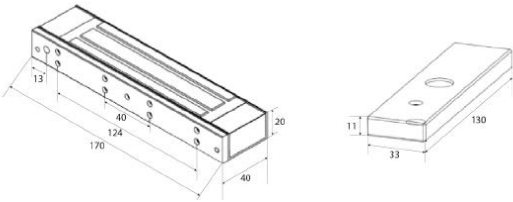
LM-500

As **fechaduras eletromagnéticas** aplicam o princípio do eletromagnetismo. Quando a corrente elétrica passa pela chapa de aço silício, a fechadura eletromagnética produzirá uma forte força de sucção para atrair firmemente a placa de ferro a fim de trancar a porta.

Uma pequena corrente elétrica produzirá uma grande força magnética. Quando os usuários desligam a energia da fechadura eletromagnética, ela perde sua força de sucção, permitindo que os usuários abram a porta.

### Especificações

Série	LM180	
Foto		
Modelo	LM1802	LM1805
Tensão Operacional	DC12V	DC12V
Corrente Operacional	420mA ± 5%	420mA ± 5%
Elevação de Temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29°C; 6 horas após a alimentação de 12V CC. A temperatura mais alta do corpo da fechadura é de 41°C)	
Interface	Vermelho: + Preto: -	Vermelho: + Preto: - Amarelo: NO (Normalmente Aberto) Verde: COM (Comum) Branco: NC (Normalmente Fechado)
Faixa de Força de Tração	120kg ± 8%	120kg ± 8%
Dimensões (L x A x P)	Corpo da fechadura: 170 x 40 x 20 (mm) Placa de ferro: 130 x 33 x 11 (mm)	Corpo da fechadura: 170 x 40 x 20 (mm) Placa de ferro: 130 x 33 x 11 (mm)
Peso bruto	1,016kg	1,029kg

Dimensões (mm)	
Suportes de Montagem	LMB-180L / 180U / 180Z / 180ZL LMD-180L / 180Z / 180ZL

<b>Série</b>	<b>LM280</b>	
--------------	--------------	--

Foto		
------	--	--

Modelo	LM2802	LM2805
--------	--------	--------

Tensão Operacional	DC12V	DC12V
--------------------	-------	-------

Corrente Operacional	450mA ± 5%	450mA ± 5%
----------------------	------------	------------

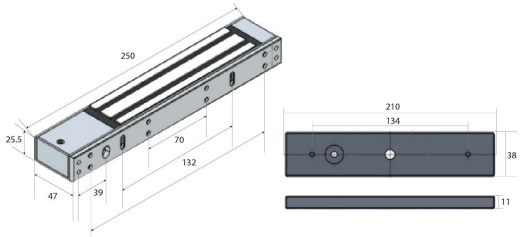
Elevação de Temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29°C; 6 horas após a alimentação de 12V CC. A temperatura mais alta do corpo da fechadura é de 41°C.)	
-------------------------	---	--

Interface	Vermelho: + Preto: -	Vermelho: + Preto: - Amarelo: NO (Normalmente Aberto) Verde: COM (Comum) Branco: NC (Normalmente Fechado)
-----------	-------------------------	---

Faixa de Força de Tração	200kg ± 5%	200kg ± 5%
--------------------------	------------	------------

Dimensões (L x A x P)	Corpo da fechadura: 250 x 47 x 25,5 (mm) Placa de ferro: 180 x 38 x 11 (mm)	Corpo da fechadura: 250 x 47 x 25,5 (mm) Placa de ferro: 180 x 38 x 11 (mm)
-----------------------	--	--

Peso bruto	1,77kg	1,77kg
------------	--------	--------

Dimensões (mm)	
----------------	--

Suportes de Montagem	LMB-280L / 280U / 280Z / 280ZL LMD-280L / 280Z / 280ZL
----------------------	---

<b>Série</b>	<b>LM350</b>	
--------------	--------------	--

Foto		
------	--	--

Modelo	LM3502	LM3505
--------	--------	--------

Tensão Operacional	DC12V	DC12V
--------------------	-------	-------

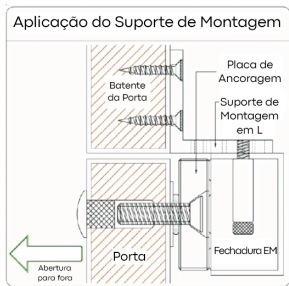
Corrente Operacional	400mA ± 5%	420mA ± 5%
----------------------	------------	------------

Elevação de Temperatura	+15°C (Temperatura ambiente de 29°C; 6 horas após a alimentação de 12V CC. A temperatura mais alta do corpo da fechadura é de 41°C.)	
-------------------------	---	--

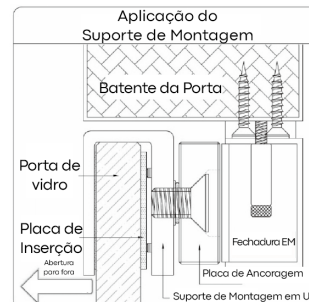
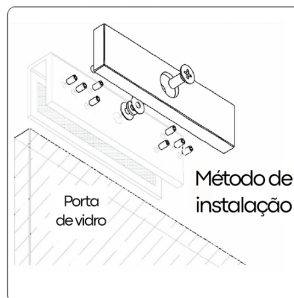
Interface	Vermelho: + Preto: -	Vermelho: + Preto: - Amarelo: NO (Normalmente Aberto) Verde: COM (Comum) Branco: NC (Normalmente Fechado)
Tensile Force Range	240kg ± 5%	240kg ± 5%
Faixa de Força de Tração	Corpo da fechadura: 246 x 56,5 x 27,5 (mm) Placa de ferro: 158 x 43 x 11 (mm)	Corpo da fechadura: 246 x 56,5 x 27,5 (mm) Placa de ferro: 158 x 43 x 11 (mm)
Peso bruto	2,07kg	2,07kg
Dimensões (mm)		
Suportes de Montagem	LMB-350L / 350U / 350Z / 350ZL	

Série	LM500	
Foto		
Modelo	LM5002	LM5005
Tensão Operacional	DC12V	DC12V
Corrente Operacional	410mA ± 5%	450mA ± 5%
Elevação de Temperatura	+15°C (Ambient temperature of 29°C; 6 hours after DC 12V is energized. The highest temperature of the lock body is 41°C)	
Interface	Vermelho: + Preto: -	Vermelho: + Preto: - Amarelo: NO (Normalmente Aberto) Verde: COM (Comum) Branco: NC (Normalmente Fechado)
Faixa de Força de Tração	410kg ± 5%	410kg ± 5%
Dimensões (L x A x P)	Corpo da fechadura: 265 x 74,7 x 39 (mm) Placa de ferro: 185 x 60 x 16 (mm)	Corpo da fechadura: 265 x 74,7 x 39 (mm) Placa de ferro: 185 x 60 x 16 (mm)
Peso bruto	4,33kg	4,33kg
Dimensões (mm)		
Suportes de Montagem	LMB-500L / 500Z / 500ZL	

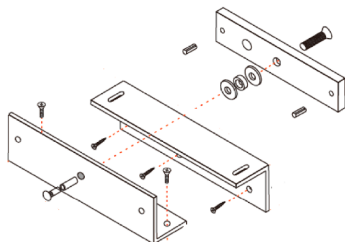
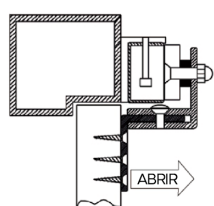
# Instalação de Suportes de Montagem (L / U / Z / ZL)



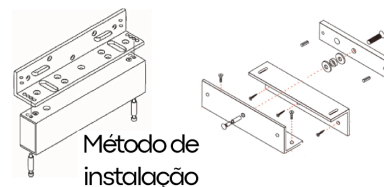
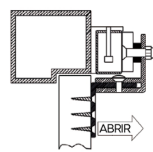
L



U



Z



ZL

