



## ATENCIÓN:

Equipo preconfigurado a 12 Vcc

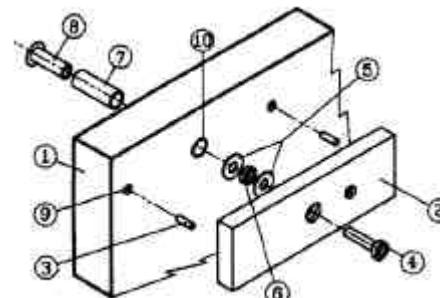
### ELECTROIMANES

#### INSTALACIÓN

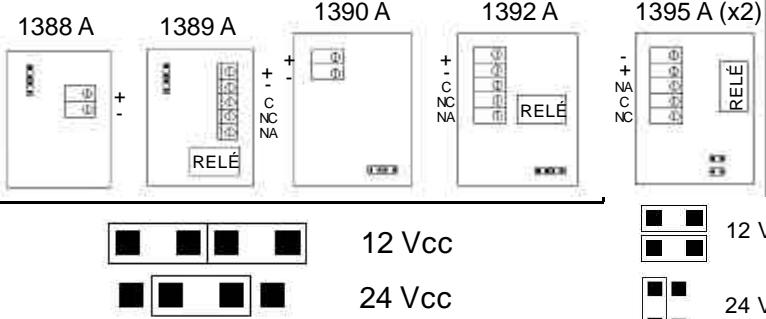
Utilice la plantilla suministrada para el electroimán y para la contrachapa, utilice la misma contrachapa como plantilla. Asegúrese que el núcleo del electroimán y la contrachapa comparten eje. Taladre los agujeros donde se va a instalar el electroimán. Fije las dos partes en el lugar escogido. Realice el cableado tal y como indica la figura 1.

**Nota:** La presencia de abolladuras o la interposición de partículas, por muy pequeñas que sean, entre el núcleo del electroimán y la contrachapa impedirán que la unión de éstos sea perfecta y dará lugar a una reducción considerable proporcional de la fuerza de sujeción.

**Prueba:** Alimente el electroimán y, con una ligera presión, haga coincidir el electroimán con la contrachapa. Notará la atracción que ejercen las dos partes. Tras comprobar que el sistema funciona correctamente, cierre el electroimán. Para un funcionamiento óptimo, limpie el electroimán de vez en cuando con un trapo suave (no utilice agua).



Montaje de la contrachapa Montagem da contrachapa	
1	PUERTA / PORTA
2	CONTRACHAPA
3	PERNOS / PERNOS
4	TORNILLO + GOMA PARAFUSO + BORRACHA
5	ARANDELA DE ACERO ANILHA DE AÇO
6	ARANDELA DE GOMA ANILHA DE BORRACHA
7	SEPARADOR
8	PASADOR HEMBRA PASSADOR Fêmea
9	ORIFICIOS
10	ORIFÍCIO



La forma y escalado de los circuitos son orientativos  
A forma e escala dos circuitos servem apenas como orientação



## ATENÇÃO:

Equipamento pré-configurado a 12 Vcc

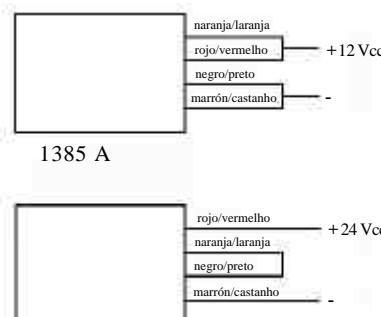
### ELECTROIMANS

#### INSTALAÇÃO

Utilize o desenho fornecido para efectuar a montagem do electroíman. Para a montagem da contrachapa, utilize a própria contrachapa. Assegure-se que o núcleo do electroíman e a contrachapa coincidem perfeitamente. Faça os furos onde vai ser instalado o electroíman. Fixe as duas partes no lugar escolhido. Efectue as ligações como indica a figura 1.

**Nota:** A presença de impurezas ou pequenas amolgaduras, por muito pequenas que sejam, entre o núcleo do electroíman e a contrachapa podem fazer com que a união entre estes dois equipamentos não seja perfeita e dar lugar a uma redução considerável da força de fixação.

**Teste:** Alimente o electroíman e, com uma ligeira pressão, faça coincidir o electroíman com a contrachapa. Notará a atração que exercem as duas partes. Depois de verificar que o sistema funciona correctamente, feche o electroíman. Para um funcionamento óptimo, limpe o electroíman de vez em quando com um pano suave (não utilize água).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Ref.	1385 A	1388 A	1390 A	1392 A
Tensão Tensão			12/24 Vcc/dc	
Consumo	500mA a 12V 250mA a 24V		1A a 12V 500mA a 24V	
Resistência	300Kg 3000N	300Kg 3000N	500Kg 5000N	10 <sup>2</sup> Kg 10 <sup>3</sup> N
Conexão Ligação			TERMINAIS TERMINAIS	
Relé	NO/NÃO	SÍ/SIM	SÍ/SIM	

