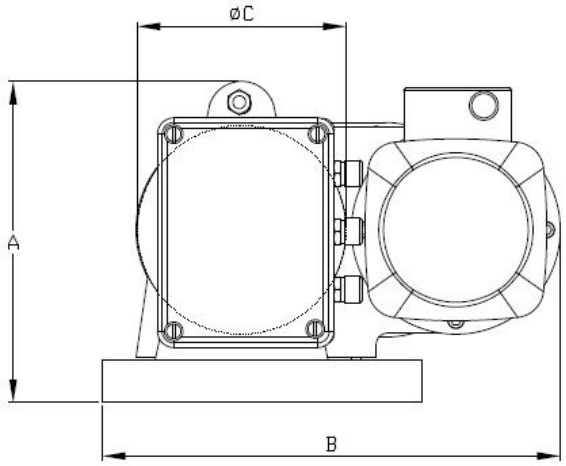
CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

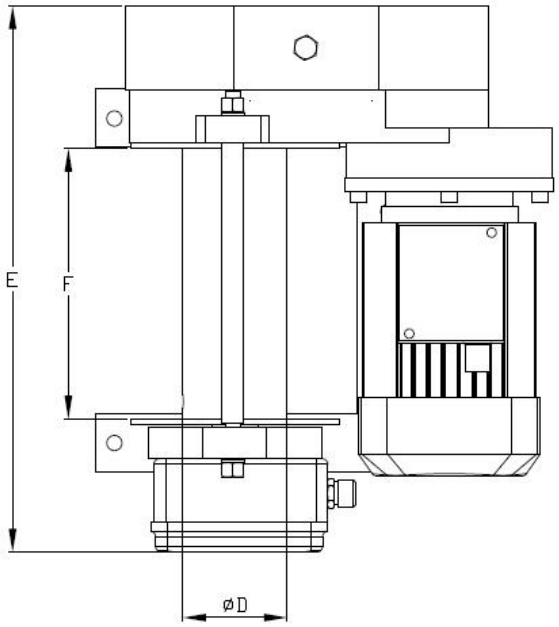
Los cabrestantes eléctricos Gan-Mar son de gran utilidad, que elevan o arrastran la carga en forma rápida, precisa y segura.
El mecanismo de transmisión es de acero aleado tratado térmicamente, lubricado con grasa a base de litio.
Cuenta con un motor con freno electromagnético que asegura la detención del mismo en forma instantánea, logrando la precisión que se necesita para los diferentes trabajos, además, permite transportar la carga sin ningún peligro de caídas. El comando eléctrico es por medio de una botonera con pulsadores, logrando en la misma la inversión y el enclavamiento, asegurando que al accionar los dos pulsadores en forma simultánea o accidentalmente, los mismos queden anulados entre si, protegiendo la instalación.
El comando del cabrestante tiene circuito a 24 v como medida de seguridad. Este se encuentra en un gabinete estanco ip56, de material plástico, montado sobre el cabrestante, de fácil acceso.
La botonera de control se puede manejar fácilmente con una mano, permitiéndole al operario utilizar la otra mano para dirigir la carga de forma segura.
En forma opcional se puede adquirir el cabrestante eléctrico con carro a empuje para situarlo en un perfil ipn y desplazar la carga en forma horizontal.
El cabrestante eléctrico no se provee con el cable de acero.
En forma estándar se provee con 3 mts de largo de cable en la botonera de control.
Los motores provistos con el cabrestante eléctrico pueden ser monofásicos o trifásicos.

CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

Dimensiones y especificaciones

Cabrestante eléctrico *sin carro de traslación*



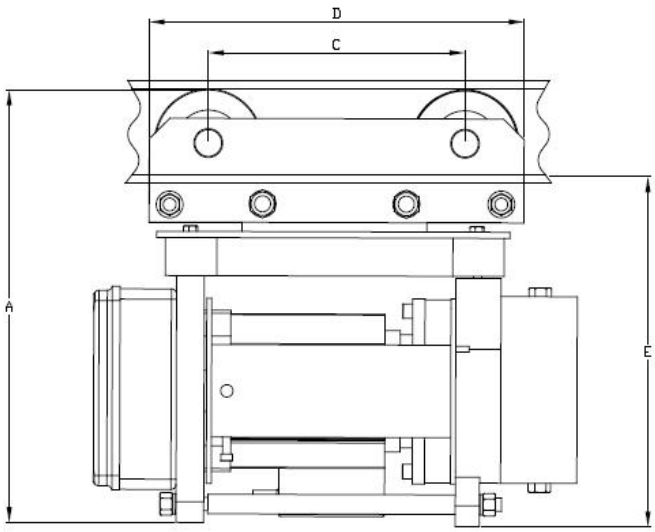


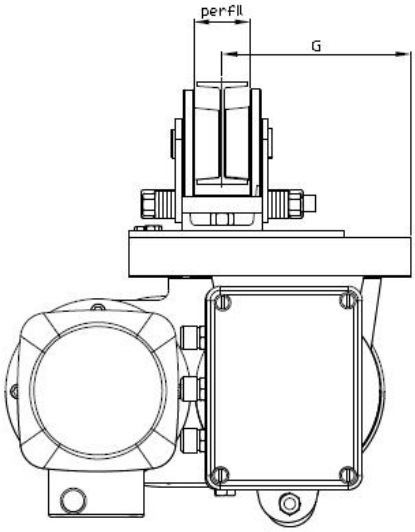
Capacidad		*Trifásico*	*Monofásico*
Peso	Kgs	48	55
Longitud de cable Ø4	Mts	250	
Longitud de cable Ø6		110	
Longitud de cable Ø8		60	
Longitud de cable Ø10		37	
Dimensiones (mm)	A	275	275
	B	380	510
	C	180	180
	ØD	89	89
	E	460	460
	F	223	223

Nota: las dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.
La capacidad de cable es teórica, en la práctica puede haber variaciones.

CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

Cabrestante eléctrico *con carro de traslación*





Capacidad		*Trifásico*	*Monofásico*
Peso	Kgs	62	69
Longitud de cable Ø4	Mts	250	
Longitud de cable Ø6		110	
Longitud de cable Ø8		60	
Longitud de cable Ø10		37	
Dimensiones (mm)	A	420	420
	B	130	130
	C	250	250
	D	365	365
	E	410	410
	G	300	300
Perfil carro empuje	IPN	10 al 22	
Perfil carro eléctrico	IPN	8 al 18	

<u>Nota</u>: las dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.
La capacidad de cable es teórica, en la práctica puede haber variaciones.

CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

Tabla teórica de capacidad y velocidad

Vueltas de cable	Capacidad	Velocidad
1	11 mts	6,6 mts/min
2	11,6 mts	7,1 mts/min
3	12,38 mts	7,56 mts/min
4	13 mts	8 mts/min
5	13,86 mts	8,44 mts/min
6	14,58 mts	8,9 mts/min
7	15,3 mts	9,35 mts/min
8	16,05 mts	9,81 mts/min
9	16,7 mts	10,26 mts/min

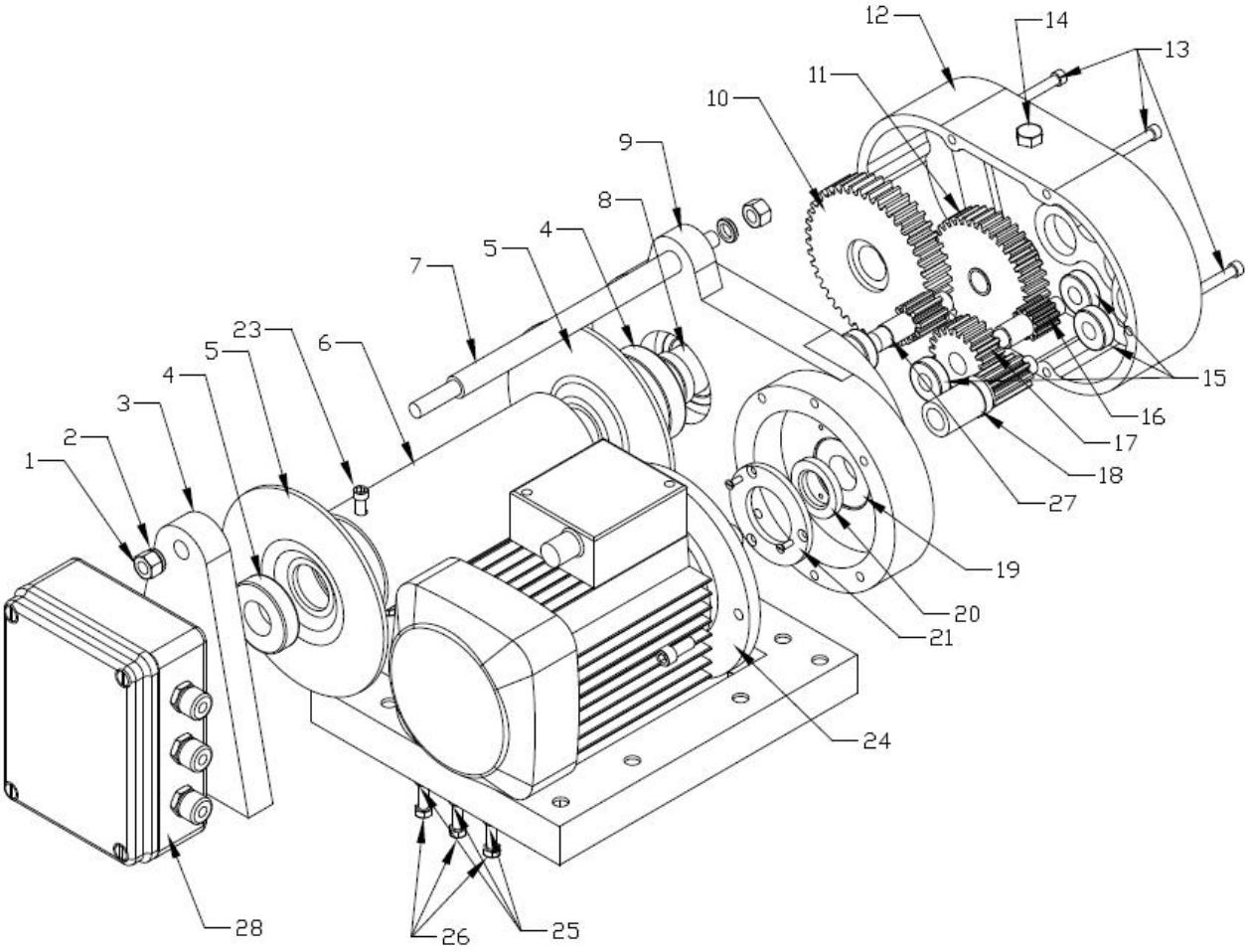
Notas:

- La capacidad fue calculada con cable de Ø6 mm.
- La capacidad depende de cómo se acomode el cable.
- La velocidad puede variar con la carga y el motor que tenga.

CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

Despiece y listado de repuestos

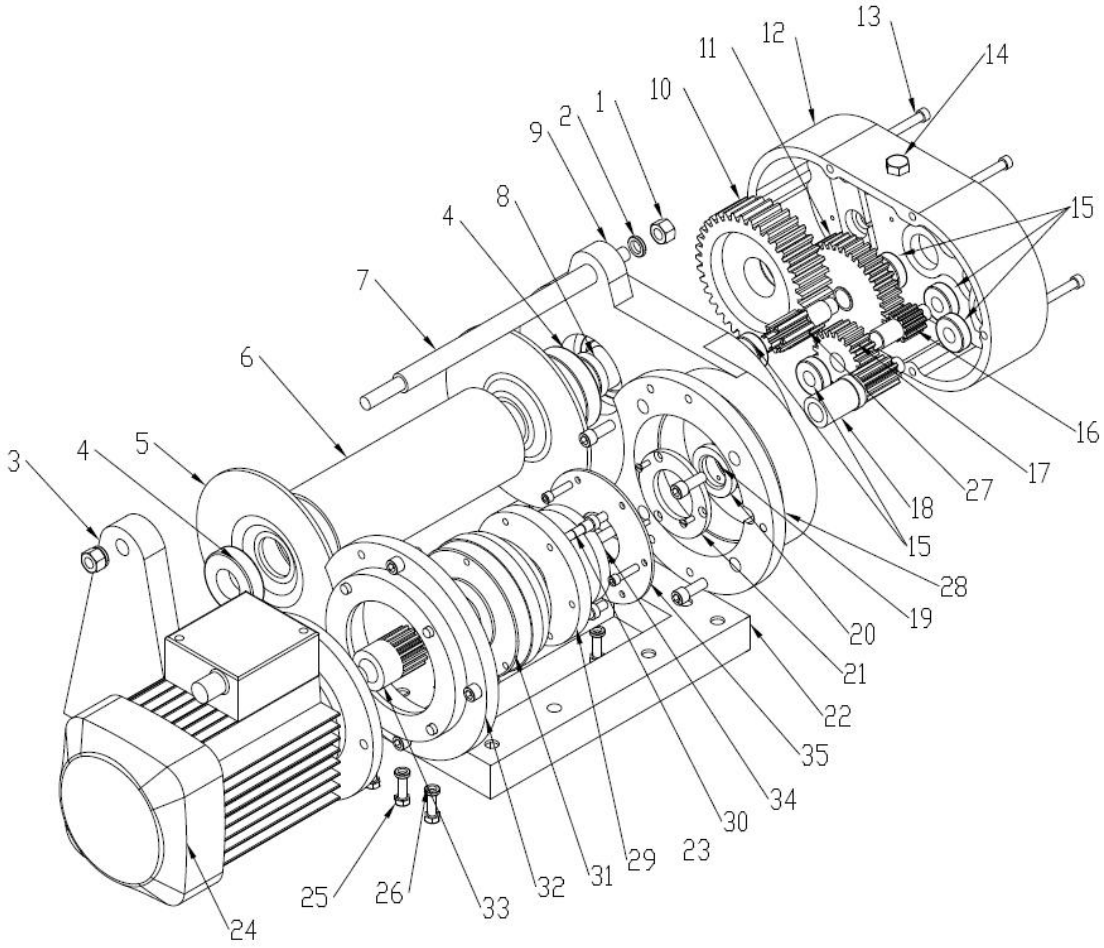
Cabrestante eléctrico trifásico – *capacidad 1 Tn.*



Nº pieza	*Descripción*	*Código interno*		*Nº pieza*	*Descripción*	*Código interno*
1	Tuerca exagonal	0710486		*16*	Piñón intermedio	030620304
2	Arandela grower	0710400		*17*	Engranaje helicoidal	030620307
3	Soporte lateral	030460203		*18*	Piñón motor	030620306
4	Rodamiento	0710011		*19*	Rodamiento	0710011
5	Disco carretel	030460208		*20*	Reten	0711089
6	Caño carretel	030460207		*21*	Tapa rodamiento	030460211
7	Separador soporte lateral	030460206		*22*	Base	0200460206
8	Eje carretel	030460204		*23*	Umbraco sujección cable	710052
9	Cuerpo caja reductora	030460202		*24*	Motor	0711024
10	Engranaje grueso	030620302		*25*	Arandela de seguridad	0710147
11	Engranaje intermedio	030620305		*26*	Bulón sujeción base	0710187
12	Tapa caja reductora	030460205		*27*	Piñon helicoidal	30462301
13	Umbraco sujeción tapa	0710057		*28*	Caja de comando	0200460007
14	Tapón aceite	030364000				
15	Rodamientos	0710005		El despiece puede modificarce sin previo aviso		

CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

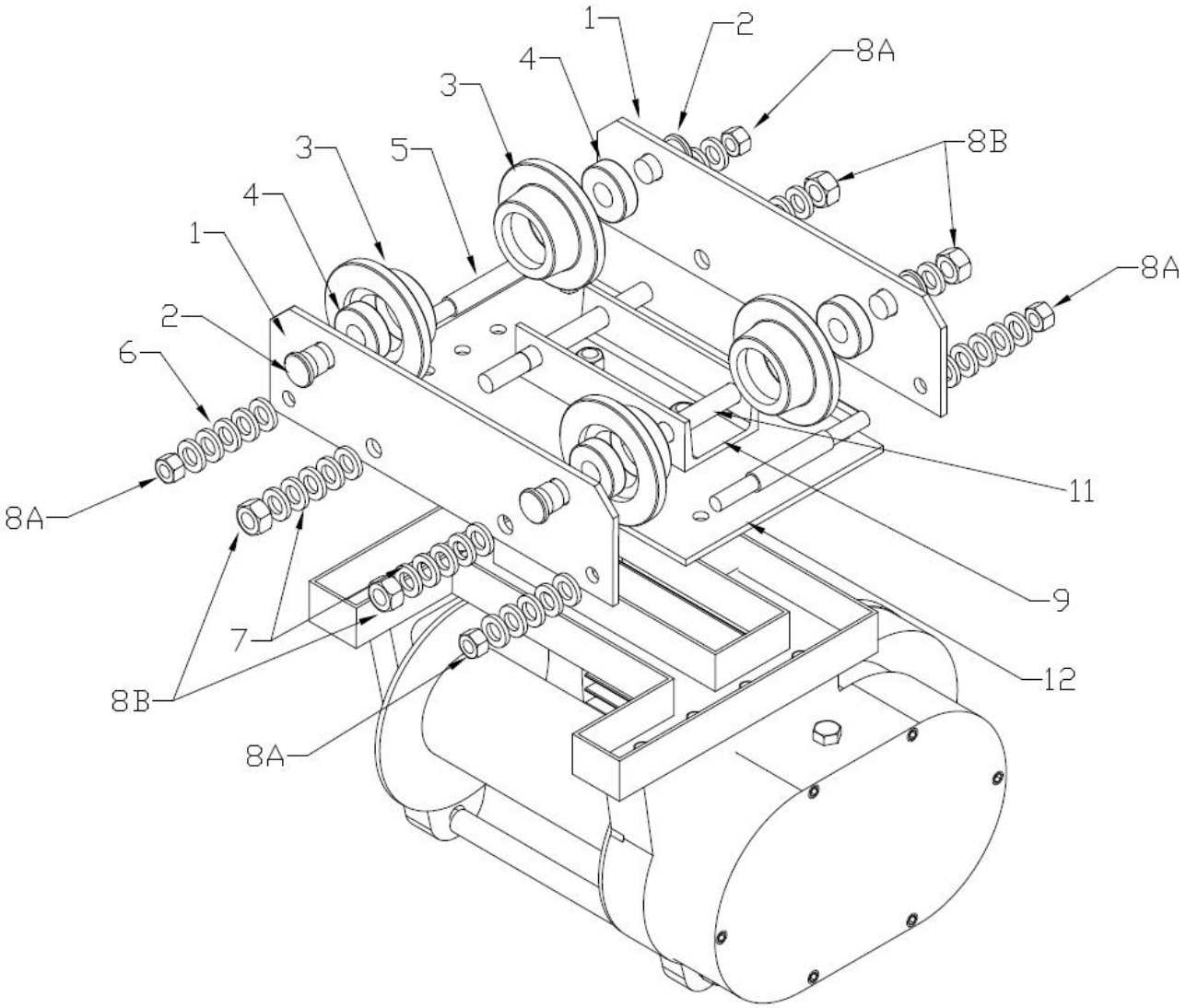
Cabrestante eléctrico monofásico – *capacidad ¾ Tn.*



Nº pieza	*Descripción*	*Código interno*				
1	Tuerca exagonal	0710486		*19*	Rodamiento	0710011
2	Arandela groover	0710400		*20*	Reten	0711089
3	Lateral	030460203		*21*	Tapa rodamiento	030460211
4	Rodamiento	0710011		*22*	Base	0200460206
5	Disco carretel	030460208		*24*	Motor monofásico	0711024
6	Caño carretel	030460207		*25*	Bulón sujeción base	0710187
8	Eje carretel	030460204		*26*	Arandela de seguridad	0710147
9	Cuerpo aluminio	030460202		*27*	Piñón recto	030620303
10	Engranaje grueso	030620302		*28*	Brida motor cuerpo	030460301
11	Engranaje intermedio	030620305		*29*	Placa freno	030460303
12	Tapa aluminio	030460205		*30*	Perno freno	030620316
13	Umbraco sujeción tapa	0710057		*31*	Freno motor	0711023
14	Tapón aceite	030364000		*32*	Brida motor	030460302
15	Rodamientos	0710005		*33*	Acople motor	030620321
16	Piñón helicoidal	030620304		*34*	Fibra de freno	0710437
17	Engranaje helicoidal	030620307		*35*	Placa móvil freno	030620328
18	Piñón motor	030620306		*El despiece puede modificarce sin previo aviso*		

CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

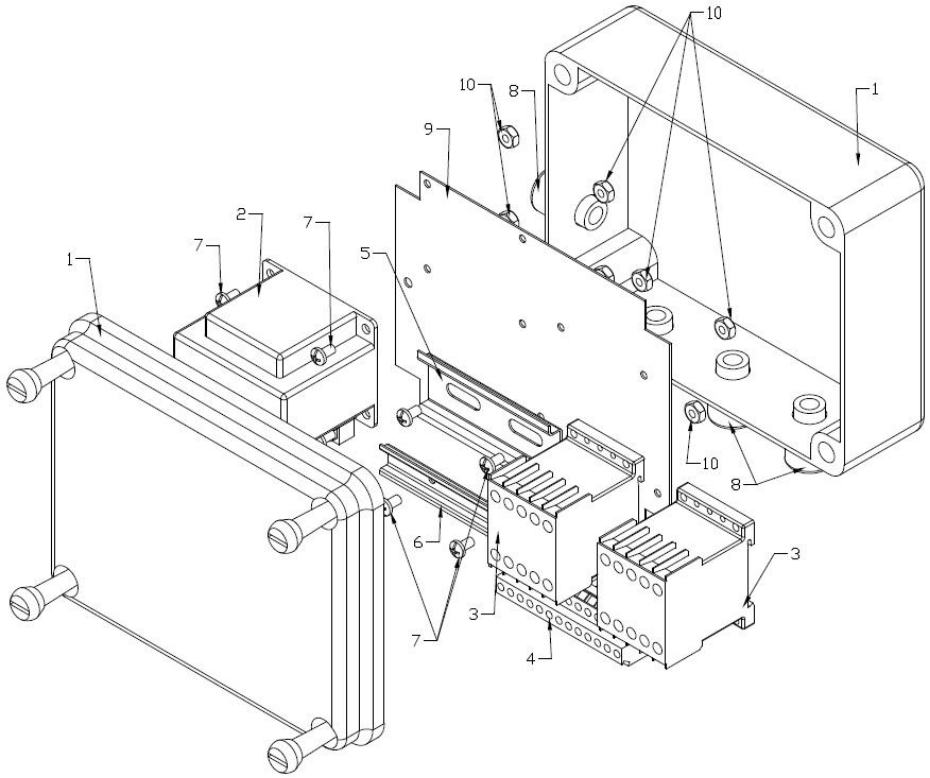
Carro a empuje



Nº	Descripción	Codigo interno
1	Placa	030460215
2	Perno rueda	0200210001
3	Rueda	030460216
4	Rodamiento	0710008
5	Perno con tope	030460218
6	Arandela suplemento perno tope	030460217
7	Arandela suplemento perno pasante	030620322
8A	Tuerca exagonal	0710486
8B	Tuerca exagonal	0710461
9	Soporte carro	030460214
11	Perno pasante	030460219
12	Placa base carro	030460213

CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

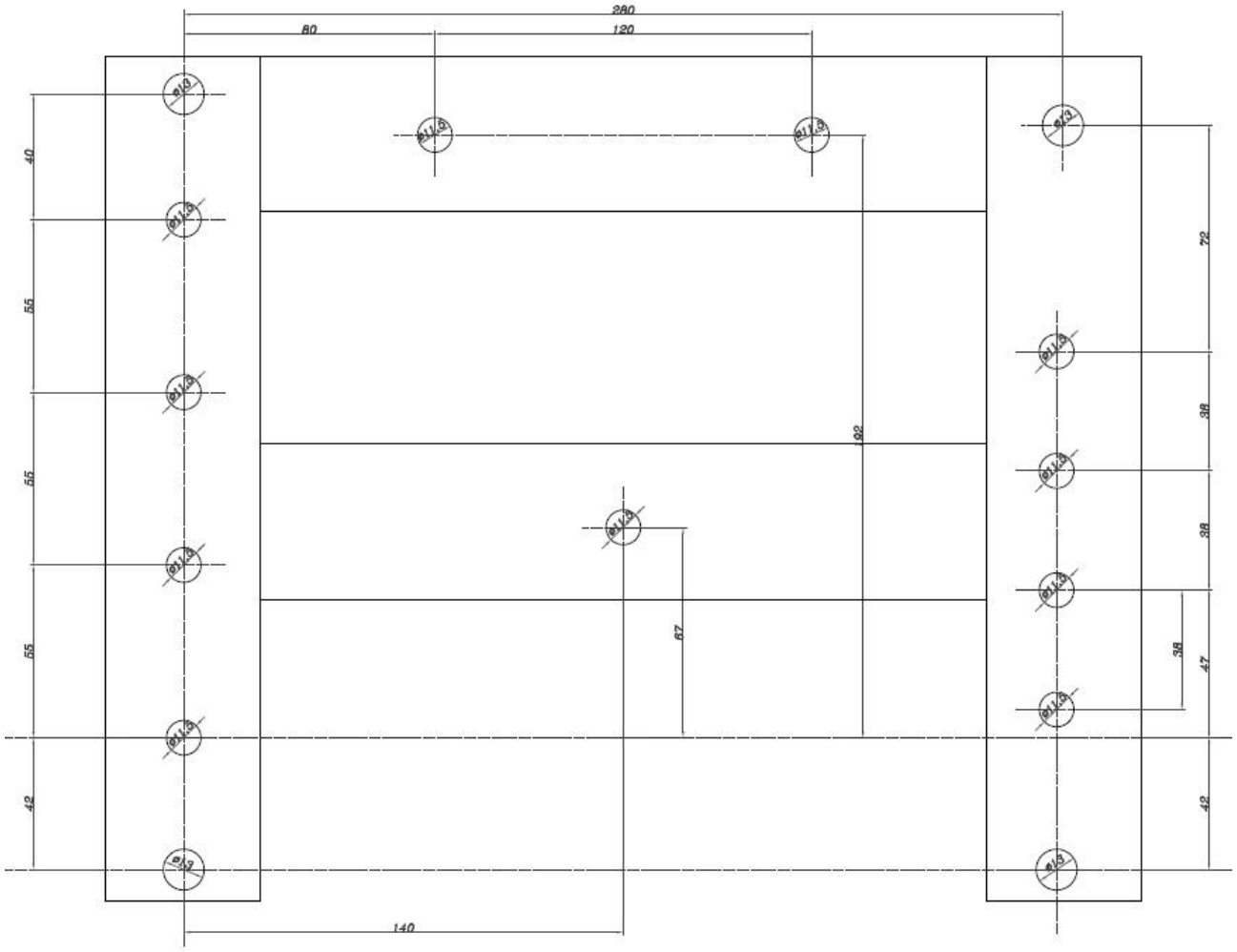
Caja de contactores



Nº pieza	Nombre	Código interno	
		Trifásico	Monofásico
1	Gabinete plástico – Estanco IP56	0725003	07250101
2	Transformador	0725002	07250021
3	Minicontactores	0725001	0725016
4	Mini borneras 4 mm^2	0725005	
5	Riel DIN 35 mm	0725007	
6	Miniriel 15 mm	0725008	
7	Tornillo 5/32 x ½ cabeza redonda	0710203	
8	Prensacable plástico	0725013 – PG9 0725006 – PG11	
9	Plantilla CP-1		
10	Tuerca exagonal 5/32	0710450	
	Contactor	0725017	

CABRESTANTE ELÉCTRICO GAN-MAR

Medidas base



Nota: las dimensiones pueden modificarse sin previo aviso