

## **ÍNDEX ESTAT D'AMIDAMENTS**

1. OBJECTE . . . . .	3
2. ABREVIACIONS . . . . .	3
3. ELEMENTS DE COMPRA . . . . .	4
4. ELEMENTS DE FABRICACIÓ . . . . .	6

# **ESTAT D'AMIDAMENTS**

## 1. OBJECTE.

El present document té la finalitat de llistar la totalitat de components que formen part del banc de proves de mesura de parells transitoris i desenvolupat en aquest projecte.

Per això, es diferencien essencialment dos tipus d'elements:

- Elements de compra.

Els elements de compra són tots aquells elements que podem englobar que es compren directament d'un proveïdor sense cap tipus de manufactura posterior.

- Elements de fabricació.

Els elements de fabricació són aquells elements que es parteix de matèria prima per la seva elaboració i/o de compra, i se li aplica alguna manufactura posterior, com podria ser, un mecanitzat, un plegat, etc.

## 2. ABREVIACIONS.

Per facilitar la comprensió de la llista de l'estat d'amidaments, es realitza un breu resum de les abreviacions utilitzades.

Abreviació	Significat
Kg	Quilograms
m <sup>2</sup>	Metres quadrats
u	Unitats
ml	Metres lineals

**3. ELEMENTS DE COMPRA.**

Tot seguit es fa una relació en forma de taula de tots els elements comercials.

ELEMENT: Fa referència al número de plànol.

DESCRIPCIÓ: Descripció de l'element.

REFERÈNCIA: Correspon a la referència donada per el proveïdor o normativa DIN.

QUANT: Quantitat de peces d'aquest element.

UNITAT: Reflecteix la unitat o tipus de mesura utilitzada.

ELEMENT	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA	QUANT.	UNITAT
21	Perfil ITEM 80x80x1200	0.0.408.28	2	U
22	Motor Leroy Somer de 0,75KW 1000rpm	LS80L amb brida FT100	1	U
23	Motor Leroy Somer de 0,75KW 1500rpm	LS90S amb brida FT115	1	U
24	Rodament rígid de boles	6001	1	U
25	Caixa elèctrica gris de 250x250x100	RS 517-3951	1	U
	Disjuntor magneto tèrmic de 1,6 a 2,5A 50/60Hz	GV2ME07	2	U
	Contactador 9A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	LC1D09P7	2	U
	Polsador d.22 Rasant s/placa VD.EMET	ZB4BA3	2	U
	Polsador d.22 Rasant s/placa RJ.EMET	ZB4BA4	2	U
	Polsador d'emergència d.40 GIRAR RJ.EMET	ZB4BS54	1	U
	Cos d.22 1NA CONEX.TORN.EMET	ZB4BZ101	2	U
	Cos d.22 1NC CONEX.TORN.EMET	ZB4BZ102	2	U
	Limitador final de cursa XCK - M115 de telemecanique	RS 230-1967	1	U

ELEMENT	DESCRIPCIÓ	REFERÈNCIA	QUANT.	UNITAT
	Capçal palanca i rodet	RS 360-8663	1	U
	Control cable UVR 0,/1KV 4core+E10	RS 144-989	2	MI
26	Cargol Allen	DIN 912 M6X25	4	U
27	Claveta	DIN 6885 6X30	1	U
28	Claveta	DIN 6885 6x12	1	U
29	Espàrrec allen	DIN 913 M5x10	2	U
30	Claveta	DIN 6885 8x40	1	U
31	Cargol allen avellanat	DIN 7991 M8x20	1	U
32	Cargol allen	DIN 912 M6x12	8	U
33	Cargol allen	DIN 912 M8x25	4	U
34	Cargol hexagonal	DIN 933 M8x90	4	U
35	Cargol allen	DIN 912 M5x30	16	U
36	Passador cilíndric	DIN 7 d.6x30	4	U
37	Cargol allen	DIN 912 M8x30	4	U
38	Cargol allen	DIN 912 M6x20	4	U
39	Cargol hexagonal	DIN 933 M8x35	4	U
40	Cargol gota sebo	M8x12	27	U
41	Cargol allen	DIN 912 M8x50	12	U
42	Cargol hexagonal	DIN 933 M8x25	8	U
43	Cargol allen	DIN 912 M8x20	2	U
44	Galga extensiomètrica HMB	1-LY11-6/120	4	U
2	Subconjunt protecció		1	U
	Xarnera ITEM	0.0.441.58	3	U
	Perfil ITEM 30x30	0.0.419.01	5,1	MI
	Cargol allen	DIN 912 6x30	10	U
	Kit escaire 90° ITEM	0.0.419.67	6	U

**4. ELEMENTS DE FABRICACIÓ.**

A continuació es fa una relació en forma de taula de tots els elements de fabricació.

Q: Quantitat de peces de l'element indicat.

DESCRIPCIÓ: Es el nom de la peça en els plànols.

ELEMENT: Ordenació segons plànols.

MATERIAL: Tipus de material de l'element.

MESURES: Mesures de l'element.

LONG: Longitud necessària.

UNIT: Es la unitat o tipus de mesura utilitzada.

Q	DESCRIPCIÓ	ITEM	MATERIAL	MESURES	LONG.	UNIT
1	Subconjunt protecció	2				U
2	Policarbonat lateral	2.01	Policarbonat	365x2x775		U
2	Policarbonat superior	2.09	Policarbonat	143x2x775		U
1	Bancada	3	acer UNE EN 10025-95	Tub 40x40x2	8,85	MI
1	Acoblament motor2	4	Acer 1 C25	d.65x60		U
4	Escaire reforç plaques motor	5	Alumini L3120	85x85x10		U
2	Tapes laterals bancada	6	Acer S235 JRG2	150x2	1,2	MI
2	Gruix base motor	7	Alumini L3120	60x40x165		U
2	Placa base motors	8	Alumini L3120	230x25x140		U
2	Rigiditzador perfilaria alumini	9	Acer 1 C25	40x10x230		U
1	Tapa central bancada	10	Acer S235 JRG2	150x2	1,2	MI
1	Volant d'inèrcia	11	Acer 1 C25	d.205x35		U
1	Placa motor 1000	12	Alumini L3120	235x25x235		U

Q	DESCRIPCIÓ	ITEM	MATERIAL	MESURES	LONG.	UNIT
1	Pinyó dentat conductor	13	Acer 1 C25	d.60x35		U
1	Pinyó dentat conduït	14	Acer 1 C25	d.80x35		U
1	Suport motor 1500	15	Alumini L3120	235x25x275		U
1	Eix principal	16	Acer 1 C25	d.65x755		U
1	Passamà suport rodament	17	Alumini L3120	60x35x250		U
2	Brida subjecció galga	18	Acer 1 C25	15x5x50		U
1	Suport micro porta	19	Acer 1 C25	20x20x45		U
1	Suport galga extensiomètrica	20	Xapa inox 420	40x70x2		U