

DETALLE DE POTENCIA INSTALADA EN MÁQUINA NUEVA

UNIDADES	KW	HP	COS fi	Ef. Mec n	A 380	A 660	RPM	MARCA	KW TOTALES
4	5,5	7,5	0,83	84,1	11,1	6,41	1440	TEM	22
1	7,5	10	0,82	86	16,2	9,3	1435	SIEMENS	7,5
2	1,5	2	0,82		6,2	3,59	1420	WEG	3
1	30	40,23	0,84	93,6	55	32	1470	SIEMENS	30
1	9,2	12	0,85	88	19,4	10,2	1435	SIEMENS	9,2
1	315	430	0,9	96	554	319	1490	MEC	315
1	5,5	7,37	0,82	85,7	11,7		1445	EURODRIVE	5,5
1	0,55	0,75	0,73		1,59		920	MOTORARG	0,55
4	7	9,4						RESISWAT	37,6
			0,83		675,19	380,5			430,35

Kva **520,8**
A 791,3454522 falta cos(ϕ)

CANTIDAD	POTENCIA UNIT	POT TOTAL
4	4000	16000
1	5500	5500
1	5500	5500
2	1500	3000
1	550	550
1	56000	56000
1	10000	10000
1	315000	315000
4	7000	28000
	TOTAL [kW]	439,55
	Kva	531,9818457
	In [A]	978,2303107

ACTUAL	SECCION	IN [A]	DESMONTAJE
POTENCIA[W]			
198840	3x1x120+1x70	355,84	157570
111700	3x1x70+1x70	199,9	111700
4470	4x10	8	4470
51900	3x1x25+1x16	92,88	41400
8200	1x4x10	14,67	0
11350			0
4800			0
2620			0
3800			0
9560	1x4x16	23,82	0
2000	1x4x6	3,58	0
210400			
157570			
62153			
315000			
252847,0588			
531981,8457			
531981,8457	RESERVA 20%		
1126	1463,951622		
811			
CORRIENTE ADMISIBLE [A]	IN[A]	CORRIENTE PROYECTADA[A]	CORRIENTE PROYECTADA[A]
195	13,77767688	49,25482886	64,03127752