

LA WEB DE ABEL / ZONA ELÉCTRICA

TABLA DE CONSUMOS DE MOTORES TRIFÁSICOS A DISTINTAS TENSIONES

TABLA CONSUMO MOTORES ASINCRONOS TRIFASICOS 4 POLOS 50/60HZ								
POTENCIA		220V	380V	415V	440V	500V	660V	1000V
KW	CV	A	A	A	A	A	A	A
0.37	0.5	1.8	1.03	-	0.99	1	0.6	0.4
0.55	0.75	2.75	1.6	-	1.36	1.21	0.9	0.6
0.75	1	3.5	2	2	1.68	1.5	1.1	0.75
1.1	1.5	4.4	2.6	2.5	2.37	2	1.5	1
1.5	2	6.1	3.5	3.5	3.06	2.6	2	1.3
2.2	3	8.7	5	5	4.42	3.9	2.8	1.9
3	4	11.5	6.6	6.5	5.77	5	3.8	2.5
3.7	5	13.5	7.7	7.5	7.1	5.9	4.4	3
4	5.5	14.5	8.5	8.4	7.9	6.5	4.9	3.3
5.5	7.5	20	11.5	11	10.4	9	6.6	4.5
7.5	10	27	15.5	14	13.7	12	6.9	6
9	12	32	18.5	17	16.9	13.9	10.6	7
10	13.5	35	20	-	-	15	11.5	7.5
11	15	39	22	21	20.1	17	14	9
15	20	52	30	28	26.5	22	17.3	12
18.5	25	64	37	35	32.8	27	21.9	14.5
22	30	75	44	40	39	32	25.4	17
30	40	103	60	55	51.5	41	34.6	23
37	50	126	72	66	64	52	42	28
40	54	134	79	71	67	60	44	30
45	60	150	85	80	76	62	49	33
55	75	182	105	100	90	77	61	40
59	80	195	112	105	97	85	66	43
75	100	240	138	135	125	99	82	53
90	125	295	170	165	146	125	98	65
110	150	356	205	200	178	144	118	78
132	180	425	245	240	215	187	140	90
147	200	472	273	260	236	192	152	100
160	220	520	300	280	256	220	170	115
185	250	595	342	325	295	240	200	138
200	270	626	370	340	321	281	215	150
220	300	700	408	385	353	288	235	160
250	350	800	460	425	401	336	274	200
280	380	900	510	475	450	400	305	220
315	430	990	584	535	505	445	337	239
335	450	1100	620	550	518	472	355	250
355	480	1150	635	580	549	500	370	262
375	500	1180	670	610	575	527	395	273
400	545	1250	710	650	611	540	410	288
450	610	1410	800	740	690	608	460	320
475	645	1490	850	780	730	645	485	335
500	680	1570	900	820	780	680	515	350

[1 KW = 1,3605 CV] [1 CV = 0,736 KW]