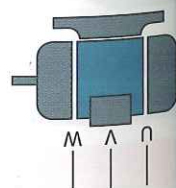


Courant à charge nominale des moteurs asynchrones à cage

Moteurs triphasés 4 pôles 50/60 Hz

Ces valeurs sont indicatives, elles varient suivant le type de moteur.



Puissance kW	HP	(1) Valeurs conformes au NEC (National Electrical Code).									
		200/208 V	220 V	230 V	380 V	400 V	415 V	433/440 V	460 V	500/525 V	(1)
0,37	0,5	2	1,8	2	1,03	0,98	-	0,99	1	1	0,8
0,55	0,75	3	2,75	2,8	1,5	1,4	-	1,21	1,1	0,9	0,6
0,75	1	5	4,4	4,5	2,6	2,5	2	1,68	1,5	1,1	0,75
1,1	1,5	8	6,8	6,9	3,5	3,4	2,5	2,37	2,6	2,1	1,3
1,5	2	12	9,6	9,7	5	4,8	5	3,06	3,4	2,7	1,9
2,2	3	18	12,6	12,7	8,5	8,3	6,5	4,42	5,77	4,8	2,5
3	4	24	16,2	16,3	11,5	11,3	9	6,5	7,6	6,1	3,3
4,5	6	36	24,3	24,4	17,2	16,9	13,9	9	12	9	4,5
7,5	10	60	40,5	40,6	28,8	28,5	23	16,9	20,1	18,4	12
11	15	84	56,7	56,8	40,8	40,5	33	23	28,5	27	17,3
15	20	114	75,6	75,7	54	53,5	45	33	40	32	25,4
22	30	162	108	108,1	81	80,5	65	55	72	52	42
30	40	216	144	144,1	108	107,5	90	90	108	84	61
37	50	252	176,4	176,5	132	131,5	108	108	129,6	99	82
45	60	288	201,6	201,7	151,2	150,5	126	126	151,2	118	94
55	75	360	252	252,1	189	188,5	157,5	157,5	194,4	144	113
75	100	480	336	336,1	252	251,5	210	210	259,2	192	152
90	125	576	403,2	403,3	302,4	301,5	252	252	311,04	230,4	188
110	150	696	490,8	490,9	362,4	361,5	306	306	373,44	276	220
132	180	828	583,2	583,3	432	431,5	367,5	367,5	448,32	331,2	264
160	200	960	672	672,1	504	503,5	420	420	518,4	384	300
180	225	1080	756	756,1	567	566,5	472,5	472,5	580,8	432	336
220	280	1320	912	912,1	672	671,5	567	567	691,2	518,4	408
280	350	1680	1216	1216,1	896	895,5	756	756	915,2	691,2	528
330	420	1980	1440	1440,1	1056	1055,5	882	882	1065,6	806,4	624
380	500	2320	1728	1728,1	1264	1263,5	1036	1036	1276,8	960	736
430	550	2640	1936	1936,1	1416	1415,5	1155	1155	1435,2	1080	816
480	630	3040	2208	2208,1	1632	1631,5	1320	1320	1641,6	1224	912
550	710	3520	2544	2544,1	1872	1871,5	1512	1512	1886,4	1392	1056
630	800	4080	2880	2880,1	2112	2111,5	1716	1716	2140,8	1584	1200
710	900	4680	3264	3264,1	2368	2367,5	1932	1932	2409,6	1792	1344
800	1000	5280	3648	3648,1	2624	2623,5	2160	2160	2688	2016	1536
900	1100	5920	4032	4032,1	2896	2895,5	2400	2400	2985,6	2256	1728
1000	1200	6600	4416	4416,1	3168	3167,5	2664	2664	3302,4	2500	1920
1100	1260	7200	4800	4800,1	3456	3455,5	2916	2916	3638,4	2736	2112
1200	1320	7840	5184	5184,1	3744	3743,5	3180	3180	3993,6	2976	2304
1300	1380	8480	5568	5568,1	4032	4031,5	3432	3432	4358,4	3216	2496
1400	1440	9120	5952	5952,1	4320	4319,5	3696	3696	4742,4	3456	2688
1500	1500	9800	6336	6336,1	4608	4607,5	3960	3960	5126,4	3696	2880
1600	1560	10400	6720	6720,1	4900	4899,5	4248	4248	5539,2	3936	3072
1700	1620	11040	7104	7104,1	5184	5183,5	4536	4536	5952	4176	3264
1800	1680	11680	7488	7488,1	5472	5471,5	4824	4824	6364,8	4416	3456
1900	1740	12320	7872	7872,1	5760	5759,5	5112	5112	6777,6	4656	3648
2000	1800	12960	8256	8256,1	6048	6047,5	5400	5400	7190,4	4896	3840
2100	1860	13600	8640	8640,1	6336	6335,5	5688	5688	7603,2	5136	4032
2200	1920	14240	9024	9024,1	6624	6623,5	5976	5976	8016	5376	4224
2300	1980	14880	9408	9408,1	6912	6911,5	6264	6264	8428,8	5616	4416
2400	2040	15520	9792	9792,1	7200	7199,5	6552	6552	8841,6	5856	4608
2500	2100	16160	10176	10176,1	7488	7487,5	6840	6840	9254,4	6096	4800
2600	2160	16800	10560	10560,1	7776	7775,5	7128	7128	9667,2	6336	4992
2700	2220	17440	10944	10944,1	8064	8063,5	7416	7416	10080	6576	5184
2800	2280	18080	11328	11328,1	8352	8351,5	7704	7704	10492,8	6816	5376
2900	2340	18720	11712	11712,1	8640	8639,5	7992	7992	10905,6	7056	5568
3000	2400	19360	12096	12096,1	8928	8927,5	8280	8280	11318,4	7296	5760
3100	2460	20000	12480	12480,1	9216	9215,5	8568	8568	11731,2	7536	5952
3200	2520	20640	12864	12864,1	9504	9503,5	8856	8856	12144	7776	6144
3300	2580	21280	13248	13248,1	9792	9791,5	9144	9144	12556,8	8016	6336
3400	2640	21920	13632	13632,1	10080	10079,5	9432	9432	12969,6	8256	6528
3500	2700	22560	14016	14016,1	10368	10367,5	9720	9720	13382,4	8496	6720
3600	2760	23200	14400	14400,1	10656	10655,5	10008	10008	13795,2	8736	6912
3700	2820	23840	14784	14784,1	10944	10943,5	10296	10296	14208	8976	7104
3800	2880	24480	15168	15168,1	11232	11231,5	10584	10584	14620,8	9216	7296
3900	2940	25120	15552	15552,1	11520	11519,5	10872	10872	15033,6	9456	7488
4000	3000	25760	15936	15936,1	11808	11807,5	11160	11160	15446,4	9696	7680
4100	3060	26400	16320	16320,1	12096	12095,5	11448	11448	15859,2	9936	7872
4200	3120	27040	16704	16704,1	12384	12383,5	11736	11736	16272	10176	8064
4300	3180	27680	17088	17088,1	12672	12671,5	12024	12024	16684,8	10416	8256
4400	3240	28320	17472	17472,1	12960	12959,5	12312	12312	17097,6	10656	8448
4500	3300	28960	17856	17856,1	13248	13247,5	12600	12600	17510,4	10896	8640
4600	3360	29600	18240	18240,1	13536	13535,5	12888	12888	17923,2	11136	8832
4700	3420	30240	18624	18624,1	13824	13823,5	13176	13176	18336	11376	9024
4800	3480	30880	19008	19008,1	14112	14111,5	13464	13464	18748,8	11616	9216
4900	3540	31520	19392	19392,1	14400	14399,5	13752	13752	19161,6	11856	9408
5000	3600	32160	19776	19776,1	14688	14687,5	14040	14040	19574,4	12096	9600
5100	3660	32800	20160	20160,1	14976	14975,5	14328	14328	19987,2	12336	9792
5200	3720	33440	20544	20544,1	15264	15263,5	14616	14616	20400	12576	9984
5300	3780	34080	20928	20928,1	15552	15551,5	14904	14904	20812,8	12816	10176
5400	3840	34720	21312	21312,1	15840	15839,5	15192	15192	21225,6	13056	10368
5500	3900	35360	21696	21696,1	16128	16127,5	15480	15480	21638,4	13296	10560
5600	3960	36000	22080	22080,1	16416	16415,5	15768	15768	22051,2	13536	10752
5700	4020	36640	22464	22464,1	16704	16703,5	16056	16056	22464	13776	10944
5800	4080	37280	22848	22848,1	16992	16991,5	16344	16344	22876,8	14016	11136
5900	4140	37920	23232	23232,1	17280	17279,5	16632	16632	23289,6	14256	11328
6000	4200	38560	23616	23616,1	17568	17567,5	16920	16920	23702,4	14496	11520
6100	4260	39200	24000	24000,1	17856	17855,5	17208	17208	24115,2	14736	11712
6200	4320	39840	24384	24384,1	18144	18143,5	17496	17496	24528	14976	11904
6300	4380	40480	24768	24768,1	18432	18431,5	17784	17784	24940,8	15216	12096
6400	4440	41120	25152	25152,1	18720	18719,5	18072	18072	25353,6	15456	12288
6500	4500	41760	25536	25536,1	19008	19007,5	18360	18360	25766,4	15696	12480
6600	4560	42400	25920	25920,1	19296	19295,5	18648	18648	26179,2	15936	12672
6700	4620	43040	26304	26304,1	19584	19583,5	18936	18936	26592	16176	12864