

## SPÉCIFICATION MOTEUR

Les données dans le tableau ci-dessous sont estimées pour un moteur standard 3-phases. 1800 r.p.m. 60 Hz.  
Les valeurs indiquées sont à titre d'information seulement et elles peuvent varier dépendamment du nombre de pôles et de la conception du moteur.

### Spécification ampérage 3-phases, moteur à induction AC

HP	110-120V			220-240V			380-415V		440-480V			550-600V		
	mono phase	2 phases	3 phases	mono phase	2 phases	3 phases	mono phase	3 phases	mono phase	2 phases	3 phases	mono phase	2 phases	3 phases
1/10	3.0	-	-	1.5	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
1/8	3.8	-	-	1.9	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-
1/6	4.4	-	-	2.2	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-
1/4	5.8	-	-	2.9	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-
1/3	7.2	-	-	3.6	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-
1/2	9.8	4.0	4	4.9	2.0	2.0	3.2	1.3	2.5	1.0	1.0	2.0	0.8	0.8
3/4	13.8	4.8	5.6	6.9	2.4	2.8	4.5	1.8	3.5	1.2	1.4	2.8	1.0	1.1
1	16	6.4	7.2	8	3.2	3.6	5.1	2.3	4	1.6	1.8	3.2	1.3	1.4
1 1/2	20	9.0	10.4	10	4.5	5.2	6.4	3.3	5	2.3	2.6	4	1.8	2.1
2	24	11.8	13.6	12	5.9	6.8	7.7	4.3	6	3	3.4	4.8	2.4	2.7
3	34	16.6	19.2	17	8.3	9.6	10.9	6.1	8.5	4.2	4.8	6.8	3.3	3.9
5	56	26.4	30.4	28	13.2	15.2	17.9	9.7	14	6.6	7.6	11.2	5.3	6.1
7 1/2	80	38	44	40	19	22	27	14	21	9	11	16	8	9
10	100	48	56	50	24	28	33	18	26	12	14	20	10	11
15	135	72	84	68	36	42	44	27	34	18	21	27	14	17
20	-	94	108	88	47	54	56	34	44	23	27	35	19	22
25	-	118	136	110	59	68	70	44	55	29	34	44	24	27
30	-	138	160	136	69	80	87	51	68	35	40	54	28	32
40	-	180	208	176	90	104	112	66	88	45	52	70	36	41
50	-	226	260	216	113	130	139	83	108	56	65	86	45	52
60	-	-	-	-	133	145	-	103	-	67	77	-	53	62
75	-	-	-	-	166	192	-	128	-	83	96	-	66	77
100	-	-	-	-	218	248	-	165	-	109	124	-	87	99
125	-	-	-	-	-	312	-	208	-	135	156	-	108	125
150	-	-	-	-	-	360	-	240	-	156	180	-	125	144
200	-	-	-	-	-	480	-	320	-	208	240	-	167	192
250	-	-	-	-	-	602	-	403	-	-	302	-	-	242
300	-	-	-	-	-	-	-	482	-	-	361	-	-	289
350	-	-	-	-	-	-	-	560	-	-	414	-	-	336
400	-	-	-	-	-	-	-	636	-	-	477	-	-	382
500	-	-	-	-	-	-	-	786	-	-	590	-	-	472

Réf.: Catalogue ABB