Echauffement classe B

Type		Puissance nominale		Vitesse nominale	Rendement			Facteur de puissance	Courant nominal à		Courant de démarrage	Démarrage direct: Couple de décollage	Couple minimal pendant le démarrage	Couple de décrochage	Moment d'inertie	Masse
		kW	HP	min-1	50%	η 75%	100%	cos φ	400V	I_N 380-420V	I_A/I_N	M_A/M_N	M_S/M_N	M_K/M_N	J 10^{-3} kgm²	kg
1500 min-1 (4 pôles)																Carcasse aluminium
AM 56Z AA	4	0.06	0.08	1300	42	44	48	0.55	0.35	0.4	2.6	2.1	2.0	2.1	0.14	3.2
AM 56Z BA	4*	0.09	0.12	1330	43	47	51	0.60	0.4	0.45	2.5	2.2	2.1	2.2	0.14	3.3
AM 63Z AA	4	0.12	0.16	1350	46	50	54	0.69	0.45	0.5	2.4	2.0	1.9	2.0	0.25	4.1
AM 63Z BA	4	0.18	0.25	1330	47	50	56	0.70	0.6	0.65	2.3	1.9	1.8	1.9	0.27	4.6
AM 63Z CA	4*	0.25	0.33	1360	49	52.5	58	0.60	1.0	1.2	2.7	2.2	2.0	2.1	0.30	4.9
AM 71Z AA	4	0.25	0.33	1340	55	59	64	0.71	0.7	0.8	3.2	1.9	1.8	2.0	0.63	5.2
AM 71Z BA	4	0.37	0.50	1370	60	63	67	0.67	1.18	1.25	3.3	2.2	2.1	2.2	0.76	5.4
AM 71Z CA	4*	0.55 1)	0.75 1)	1380	61	64	68	0.67	1.73	1.8	3.6	2.4	2.3	2.4	0.98	6.3
AM 80Z AA	4	0.55	0.75	1400	67.0	69.0	70.0	0.72	1.6	1.7	3.6	2.6	2.5	2.6	1.58	8.2
AM 80Z BA	4	0.75	1.0	1410	62.5	69.0	70.6	0.71	2.2	2.3	4.4	2.8	2.3	2.8	2.00	9.3
AM 80Z CA	4*	1.1 1)	1.5 1)	1385	74.1	76.4	75.9	0.77	2.8	2.9	4.4	2.5	2.5	2.6	2.41	10.6
AM 90S AA	4	1.1	1.5	1400	69.6	75.4	76.5	0.78	2.7	2.9	5.2	2.5	2.4	2.8	2.5	12.5
AM 90L BA	4	1.5	2.0	1400	75.6	78.7	78.6	0.77	3.6	3.7	5.7	2.8	2.6	3.0	3.13	14.5
AM 90L CA	4*	1.8 1)	2.5 1)	1380	75.1	77.8	77.3	0.80	4.2	4.3	5.5	2.7	2.5	2.9	3.13	14.5
AM 90L DA	4*	2.2 1)	3.0 1)	1400	76.3	79.3	79.3	0.75	5.3	5.5	4.8	2.9	2.8	3.2	4.05	17
AM 100L AA	4	2.2	3.0	1435	77.5	80.2	81.0	0.74	5.4	5.6	5.3	2.5	2.4	2.7	4.6	19.5
AM 100L BA	4	3	4.0	1425	81.7	83.4	82.8	0.76	6.8	6.9	4.6	2.4	2.3	2.5	5.58	22.5
AM 100L CA	4*	4 1)	5.5 1)	1400	82.1	83.0	81.6	0.78	9.2	9.3	6.0	2.6	2.4	2.9	6.05	25
AM 112M AA	4	4	5.5	1430	84.5	85.3	84.2	0.81	8.5	8.8	6.3	2.2	2.0	2.8	12.2	29.5
AM 112M BA	4*	5.5 1)	7.5 1)	1430	85.9	86.2	85.2	0.83	11.4	11.7	6.5	2.2	2.0	2.9	15.2	34
AM 132S ZA	4	5.5	7.5	1445	85.6	86.6	85.7	0.82	11.3	11.7	6.2	2.4	2.1	2.9	22	46
AM 132M ZA	4	7.5	10.0	1445	87.7	88.1	87.0	0.84	14.8	15.5	6.5	2.6	2.1	2.9	30	55
AM 132M ZA	4*	9.2 1)	12.5 1)	1440	87.3	88.1	87.2	0.83	18.5	19.2	6.4	2.7	2.2	3.0	30	56
AM 132M TA	4*	11 1)	15.0 1)	1430	87.5	87.9	86.8	0.84	22	22.5	6.7	2.8	2.2	3.1	36	65
AM 160M XA	4	11	15	1460	88.4	89.2	88.6	0.83	21.5	22.5	6.8	2.3	2.1	2.9	59	86
AM 160L XA	4	15	20	1460	89.6	90.3	89.6	0.85	29	29.5	7.2	2.4	2.1	3.0	82	102
AM 160L ZA	4*	18.5 1)	25 1)	1450	89.2	90.2	90.2	0.81	37	38	7.4	2.7	2.4	3.3	82	102
AM 160L RA	4*	22 1)	30 1)	1455	89.8	90.7	90.5	0.82	42	43	7.5	2.7	2.4	3.3	93	112
AM 180M XA	4	18.5	25	1460	90.0	90.8	90.3	0.84	35.5	36.5	7.2	2.7	2.2	3.0	105	125
AM 180L XA	4	22	30	1460	90.4	91.1	90.5	0.84	42	43.5	7.3	2.7	2.2	3.0	118	135
AM 180L RA	4*	30 1)	40 1)	1455	90.4	91.4	91.4	0.82	58	60	7.8	3.0	2.4	3.2	150	150