

AC-Motoren GmbH

Graugussmotoren / Cast Iron Housing

Technische Daten / Technical data

6 polig Leerlaufdrehzahl 1000 U/min - 6 pole Synchronous speed 1000 rpm											400V / 50 Hz
Baugröße	Leistung bei 50 / 60 Hz	Nenn-drehzahl bei 50 / 60 Hz	Wirkungs-grad	Leistungs-faktor bei 50 / 60 Hz	Nennstrom bei 400V / 50Hz	Nenn-dreh-moment	Anzugs-zu Nenn-strom	Anzugs-zu Nenn-moment	Kipp- zu Nenn-moment	Trägheits-moment	Gewicht
frame size	output at 50 / 60 Hz	rated speed at 50 / 60 Hz	efficiency	powerfactor at 50 Hz	rated current at 400V / 50Hz	Rated Torque	starting current	starting torque	pull-out torque	moment of inertia	weight
type	KW	U/min-rpm	%	cos φ	A	Nm	I _A / I _N	T _A / T _N	T _K / T _N	J kgm ²	kg
ACM 160 M-6	7,50 / 9,00	970 / 1164	86,10	0,77	16,30	73,84	6,50	2,00	2,10	0,00810	118,0
ACM 160 L-6	11,00 / 13,20	970 / 1164	87,60	0,78	23,20	108,30	6,50	2,00	2,10	0,11600	145,0
ACM 180 L-6	15,00 / 18,00	970 / 1164	89,10	0,81	30,00	147,68	7,00	2,10	2,10	0,20700	178,0
ACM 200 LA-6	18,50 / 22,20	980 / 1176	90,10	0,81	36,60	182,14	7,00	2,10	2,00	0,31500	200,0
ACM 200 LB-6	22,00 / 26,40	980 / 1176	90,10	0,83	42,50	216,60	7,00	2,10	2,00	0,36000	228,0
ACM 225 M-6	30,00 / 36,00	980 / 1176	91,60	0,84	56,30	292,35	7,00	2,00	2,00	0,54700	265,0
ACM 250 M-6	37,00 / 44,40	980 / 1176	92,10	0,86	67,40	360,26	7,00	2,10	2,10	0,84300	370,0
ACM 280 S-6	45,00 / 54,00	980 / 1176	92,60	0,86	81,60	438,52	7,00	2,10	2,00	1,39000	490,0
ACM 280 M-6	55,00 / 66,00	980 / 1176	92,90	0,86	99,40	535,97	7,00	2,10	2,00	1,65000	540,0
ACM 315 S-6	75,00 / 90,00	985 / 1182	93,60	0,86	134,00	730,87	7,00	2,00	2,00	4,11000	900,0
ACM 315 M-6	90,00 / 108,00	985 / 1182	93,90	0,86	161,00	872,59	6,70	2,00	2,00	4,78000	980,0
ACM 315 LA-6	110,00 / 132,00	985 / 1182	94,10	0,86	196,00	1066,50	6,70	2,00	2,00	5,45000	1045,0
ACM 315 LB-6	132,00 / 158,40	985 / 1182	94,30	0,87	232,00	1279,80	6,70	2,00	2,00	6,12000	1100,0
ACM 355 MA-6	160,00 / 192,00	990 / 1188	94,60	0,88	277,00	1543,40	6,70	1,90	2,00	9,50000	1550,0
ACM 355 MB-6	200,00 / 240,00	990 / 1188	94,60	0,88	347,00	1913,30	6,70	1,90	2,00	10,40000	1600,0
ACM 355 L-6	250,00 / 300,00	990 / 1188	94,60	0,88	433,00	2411,60	6,70	1,90	2,00	12,40000	1700,0
ACM 400 MA-6	315,00 / 378,00	994 / 1193	95,80	0,86	552,00	3026,00	5,91	1,83	2,34	8,21000	3000,0
ACM 400 MB-6	355,00 / 426,00	994 / 1193	95,90	0,86	624,00	3411,00	5,89	1,86	2,31	19,32000	3410,0
ACM 400 LA-6	400,00 / 480,00	994 / 1193	95,90	0,86	701,00	3843,00	6,38	2,08	2,48	21,86000	3560,0
ACM 400 LB-6	450,00 / 540,00	994 / 1193	95,90	0,86	783,00	4323,00	6,31	2,07	2,43	22,31000	3840,0
ACM 400 LC-6	500,00 / 600,00	994 / 1193	96,10	0,86	871,00	4804,00	5,72	1,86	2,19	23,52000	3870,0
ACM 400 LD-6	560,00 / 672,00	994 / 1193	96,10	0,86	958,00	5380,00	5,88	1,95	2,22	24,46000	4140,0
ACM 450 MA-6	500,00 / 600,00	994 / 1193	96,00	0,86	874,00	4785,00	5,99	1,61	2,34	49,30000	3890,0
ACM 450 MB-6	560,00 / 672,00	994 / 1193	96,10	0,86	978,00	5355,00	5,89	1,64	2,32	54,10000	4200,0
ACM 450 LA-6	630,00 / 756,00	994 / 1193	96,10	0,86	1097,00	6025,00	5,99	1,65	2,30	60,60000	4620,0
ACM 450 LB-6	710,00 / 852,00	994 / 1193	95,90	0,86	1235,00	6790,00	6,13	1,71	2,33	67,90000	5080,0
ACM 450 LC-6	800,00 / 960,00	994 / 1193	96,50	0,87	1381,00	7680,00	5,47	1,52	2,06	67,90000	5080,0

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / Technical modifications reserved, errors excepted.