

AC-Motoren GmbH

IE2 / DIN EN 60034-30 Hoher Wirkungsgrad / High Efficiency

Typ ACA Aluminiumgehäuse / Type ACA aluminium-housing

Typ ACM Graugußgehäuse / Type ACM cast-iron-housing

Technische Daten / Technical data

6 polig Leerlaufdrehzahl 1000 U/min – 6 pole Synchronous speed 1000 rpm 400V / 50Hz 460V / 60 Hz											
Baugröße	Leistung bei 50/60 Hz	Nennndrehzahl bei 50/60 Hz	Wirkungsgrad	Leistungsfaktor bei 50/60 Hz	Nennstrom bei 400V / 50Hz	Nennndrehmoment	Anzugsstrom	Anzugsmoment	Kippmoment	Trägheitsmoment	Gewicht
<i>frame size</i>	<i>output at 50/60 Hz</i>	<i>rated speed at 50/60 Hz</i>	<i>efficiency</i>	<i>powerfactor at 50 Hz</i>	<i>rated current at 400V / 50Hz</i>	<i>Rated Torque</i>	<i>starting current</i>	<i>starting torque</i>	<i>pull-out torque</i>	<i>moment of inertia</i>	<i>weight</i>
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
ACA 90 S-6/HE	0,75 / 0,90	934 / 1121	75,9	0,72	1,98	7,76	4,5	2,2	2,4	0,00290	18,5
ACA 90 L-6/HE	1,10 / 1,32	945 / 1134	78,1	0,72	2,82	11,1	4,5	2,4	2,6	0,00350	21
ACA 100 L-6/HE	1,50 / 1,80	945 / 1134	79,8	0,75	3,61	15,2	4,2	1,8	2,2	0,00690	28,5
ACA 112 M-6/HE	2,20 / 2,64	960 / 1152	81,8	0,76	5,10	21,9	4,5	2,3	2,8	0,01400	33,5
ACA 132 S-6/HE	3,00 / 3,60	964 / 1157	83,3	0,76	6,83	29,7	4,5	1,8	2,4	0,02860	44
ACA 132 MA-6/HE	4,00 / 4,80	965 / 1158	84,6	0,76	8,96	39,6	5,0	2,3	2,7	0,03570	53
ACA 132 MB-6/HE	5,50 / 6,60	965 / 1158	86,0	0,77	12,0	54,4	5,5	1,9	2,8	0,04490	63,5
ACM 160 M-6/HE	7,50 / 9,00	970 / 1164	87,2	0,78	15,9	73,8	6,5	2,0	3,0	0,00810	151
ACM 160 L-6/HE	11,00 / 13,20	970 / 1164	88,7	0,78	22,9	108,3	7,5	2,4	3,3	0,11600	167
ACM 180 L-6/HE	15,00 / 18,00	975 / 1165	89,7	0,81	29,8	146,9	6,4	2,0	2,7	0,20700	198
ACM 200 LA -6/HE	18,50 / 22,20	980 / 1176	90,4	0,81	36,4	180,3	7,0	2,3	3,0	0,31500	236
ACM 200 LB-6/HE	22,00 / 26,40	980 / 1176	90,9	0,83	42,0	214,4	7,0	2,3	2,8	0,36000	251
ACM 225 M-6/HE	30,00 / 36,00	980 / 1176	91,7	0,84	56,2	292,3	6,5	2,2	2,7	0,54700	317
ACM 250 M-6/HE	37,00 / 44,40	980 / 1176	92,2	0,86	67,3	360,6	6,9	2,5	2,7	0,84300	397
ACM 280 S-6/HE	45,00 / 54,00	980 / 1176	92,7	0,86	81,5	438,5	7,0	2,2	2,4	1,39000	513
ACM 280 M-6/HE	55,00 / 66,00	980 / 1176	93,1	0,86	99,2	536,0	7,1	2,4	2,5	1,65000	562
ACM 315 S-6/HE	75,00 / 90,00	985 / 1182	93,7	0,86	134	727,2	7,3	2,8	3,0	4,11000	933
ACM 315 M-6/HE	90,00 / 108,00	985 / 1182	94,0	0,86	160	872,6	7,1	2,7	2,9	4,78000	1013
ACM 315 LA-6/HE	110,00 / 132,00	985 / 1182	94,3	0,86	196	1066	7,4	2,9	2,9	5,45000	1086
ACM 315 LB-6/HE	132,00 / 158,40	985 / 1182	94,6	0,87	231	1280	7,6	3,0	3,1	6,12000	1208
ACM 355 MA-6/HE	160,00 / 192,00	990 / 1188	94,8	0,88	277	1543	7,6	3,1	3,1	9,50000	1581
ACM 355 MB-6/HE	200,00 / 240,00	990 / 1188	95,0	0,88	345	1929	7,8	3,0	3,0	10,40000	1632
ACM 355 L-6/HE	250,00 / 300,00	990 / 1188	95,0	0,88	432	2412	7,7	3,1	3,0	12,40000	1734

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