

# AC-Motoren GmbH

## Aluminium Typenreihe / Aluminium Housing Types

Multi-Mounting: FüÙe abschraubbar siehe Seite 19 / Feet removeable look page 19

### Technische Daten / Technical data

2 polig Leerlaufdrehzahl 3000 U/min – 2 pole Synchronous speed 3000 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 Nennstrom	Anzugs- zu Nennmoment	Kipp- zu Nennmoment	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 <sub>A</sub> / I <sub>N</sub>	T <sub>A</sub> / T <sub>N</sub>	T <sub>K</sub> / T <sub>N</sub>	J / kgm <sup>2</sup>	kg
ACA 56 A-2	0,09 / 0,10	2750 / 3300	62,00	0,70	0,30	0,31	5,20	2,10	2,20	0,00018	3,6
ACA 56 B-2	0,12 / 0,14	2750 / 3300	67,00	0,72	0,36	0,41	5,20	2,10	2,20	0,00023	3,9
ACA 63 A-2	0,18 / 0,21	2720 / 3264	65,00	0,80	0,50	0,61	5,50	2,20	2,30	0,00031	4,8
ACA 63 B-2	0,25 / 0,30	2720 / 3264	68,00	0,81	0,66	0,96	5,50	2,20	2,30	0,00060	5,1
ACA 71 A-2	0,37 / 0,44	2740 / 3288	70,00	0,81	0,94	1,26	6,10	2,20	2,30	0,00075	6,0
ACA 71 B-2	0,55 / 0,66	2740 / 3288	73,00	0,82	1,33	1,88	6,10	2,20	2,30	0,00090	6,5
ACA 80 A-2	0,75 / 0,90	2840 / 3408	75,10	0,83	1,73	2,54	6,10	2,20	2,30	0,00120	8,7
ACA 80 B-2	1,10 / 1,32	2840 / 3408	77,00	0,84	2,45	3,72	7,00	2,20	2,30	0,00140	9,5
ACA 90 S-2	1,50 / 1,80	2840 / 3408	79,00	0,84	3,26	5,14	7,00	2,20	2,30	0,00290	11,8
ACA 90 L-2	2,20 / 2,64	2840 / 3408	81,10	0,85	4,61	7,40	7,00	2,20	2,30	0,00550	13,5
ACA 100 LA-2	3,00 / 3,60	2860 / 3432	82,80	0,87	6,01	9,95	7,50	2,20	2,30	0,01090	21,0
ACA 112 M-2	4,00 / 4,80	2880 / 3456	84,40	0,88	7,77	13,22	7,50	2,20	2,30	0,01260	28,0
ACA 132 SA-2	5,50 / 6,60	2900 / 3480	85,90	0,88	10,50	18,11	7,50	2,20	2,30	0,03770	39,0
ACA 132 SB-2	7,50 / 9,00	2900 / 3480	87,20	0,88	14,10	24,70	7,50	2,20	2,30	0,04990	44,5
ACA 160 MA-2	11,00 / 13,20	2930 / 3516	88,50	0,89	20,20	35,85	7,50	2,20	2,30	0,05500	69,5
ACA 160 MB-2	15,00 / 18,00	2930 / 3516	89,50	0,89	27,20	48,89	7,50	2,20	2,30	0,07500	78,0
ACA 160 L-2	18,50 / 22,20	2930 / 3516	90,20	0,90	32,90	60,30	7,50	2,20	2,30	0,12400	88,5