

ATG Wechselstrommotoren mit Anlauf- und Betriebskondensator

ATG Single Phase Motors with starting and operating capacitor

06/2017



ATG Wechselstrommotoren mit Anlauf- und Betriebskondensator

ATG Single Phase Asynchronous Motors with starting and operating capacitor

Technische Daten bei 1x230V/ 50 Hz / technical data at 1x230V/ 50 Hz

Baugröße size	Leistung power		Strom Current (A)	Drehzahl rotation (rpm)	Eff. (%)	Nm	Listenpreis list price
	kW	HP					
Drehzahl 3000 U/ min, 2-polig / rotation 3000 rpm, 2-poles							
63A	0,18	0,25	1,38	2710	63	0,6	100,00 €
63B	0,25	0,37	1,89	2710	64	0,9	105,00 €
71A	0,37	0,5	2,66	2780	65	1,3	122,50 €
71B	0,55	0,75	3,78	2790	68	1,9	135,00 €
80A	0,75	1	4,87	2800	72	2,6	157,50 €
80B	1,1	1,5	7,04	2810	73	3,7	172,50 €
90S	1,5	2	9,48	2810	74	5,1	252,50 €
90L	2,2	3	13,57	2810	75	7,5	292,50 €
100L	3	4	17,83	2830	77	10,1	380,00 €
Drehzahl 1500 U/ min, 4-polig / rotation 1500 rpm, 4-poles							
71A	0,25	0,37	2,01	1380	60	1,7	130,00 €
71B	0,37	0,5	2,84	1380	63	2,6	145,00 €
80A	0,55	0,75	4,03	1400	66	3,8	190,00 €
80B	0,75	1	5,25	1410	69	5,1	215,00 €
90S	1,1	1,5	7,24	1410	71	7,5	220,00 €
90L	1,5	2	9,61	1400	73	10,2	307,50 €
100LA	2,2	3	13,9	1430	74	14,7	372,50 €
100LB	3	4	18,7	1440	75	19,9	415,00 €

Baugröße size	Betriebs- kondensator operating capacitor (µF/ V)	Anlauf- kondensator starting capacitor (µF/ V)	Anlauf- moment starting torque Tst/ Tn	Kipp- moment breakdown torque Tmax/ Tn	Anlauf- strom starting current (A)	Cos Phi	Gewicht weight (kg)
Drehzahl 3000 U/ min, 2-polig / rotation 3000 rpm, 2-poles							
63A	10 µF	30 µF/250V	2,2	1,7	8	0,9	3,9
63B	12 µF/450V	40 µF/250V	2,2	1,7	10	0,9	4,4
71A	12 µF/450V	75 µF/250V	2,2	1,7	15	0,93	6,5
71B	16 µF/450V	100 µF/250V	2,2	1,7	20	0,93	7
80A	20 µF/450V	100 µF/250V	2,3	1,8	30	0,93	9
80B	30 µF/450V	150 µF/250V	2,3	1,8	40	0,93	10
90S	40 µF/450V	200 µF/300V	2,3	1,8	55	0,93	16
90L	50 µF/450V	250 µF/300V	2,3	1,8	75	0,94	17
100L	60 µF/450V	400 µF/300V	2,3	1,8	110	0,95	25
Drehzahl 1500 U/ min, 4-polig / rotation 1500 rpm, 4-poles							
71A	12 µF/450V	50 µF/250V	2,2	1,7	10	0,9	5,9
71B	16 µF/450V	75 µF/250V	2,2	1,7	15	0,9	6,9
80A	20 µF/450V	100 µF/250V	2,3	1,8	20	0,9	9,6
80B	25 µF/450V	100 µF/250V	2,3	1,8	30	0,9	11
90S	35µF/450V	150 µF/250V	2,3	1,8	40	0,93	14
90L	40 µF/450V	200 µF/300V	2,3	1,8	55	0,93	17
100LA	50 µF/450V	300 µF/300V	2,3	1,8	75	0,93	23
100LB	60 µF/450V	500 µF/300V	2,3	1,8	110	0,93	29

+5% für Bauform/ for fastening B5 / B14K / B14G

+10% für Bauformen/ for fastening B35 / B34K / B34G

*für Schweranlauf geeignet / suitable for heavy starting

*mit eingebautem Fliehkraftschalter/ with built-in centrifugal switch

alle Preise verstehen sich zzgl. Kupfer! Technische Änderungen oder Irrtümer vorbehalten!

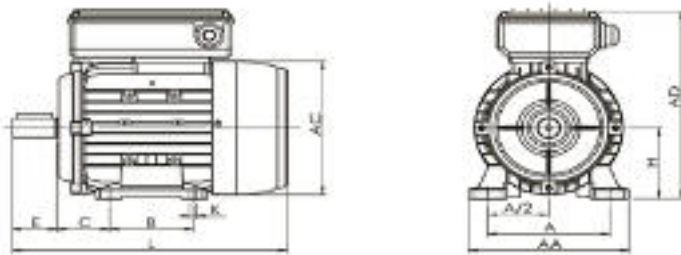
all prices are plus copper! Technical changes or errors reserved!

ATG Wechselstrommotoren mit Anlauf- und Betriebskondensator

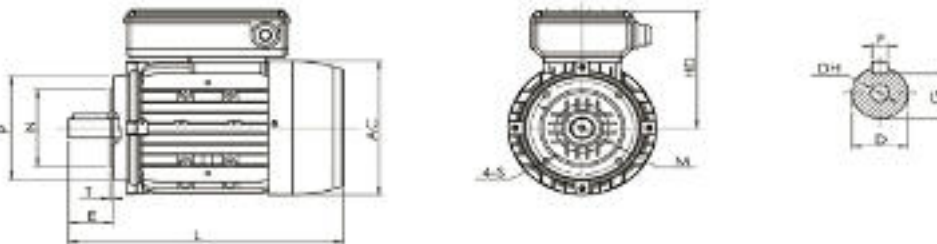
ATG Single Phase Asynchronous Motors with starting and operating capacitor

Abmessungen / dimensions

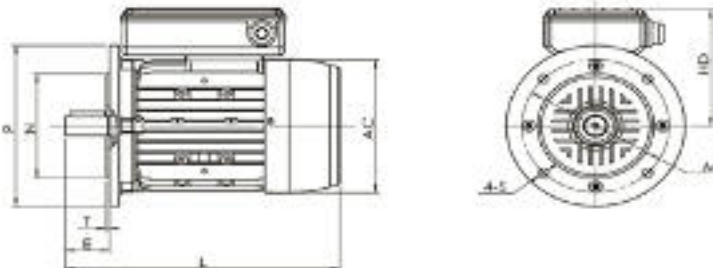
B3



B14



B5



Baugröße size	Abmessungen / dimensions											
	D	E	F	G	H	K	DH	AA	AC	AD	HD	L
63	11	23	4	8,5	63	7x10	M4x10	120	130	179	116	212
71	14	30	5	11	71	7x10	M5x12	132	145	194	123	255
80	19	40	6	15,5	80	10x13	M6x16	157	165	223	143	290
90S	24	50	8	20	90	10x13	M8x20	172	185	240	150	335
90L	24	50	8	20	90	10x13	M8x20	172	185	240	150	365
100L	28	60	8	24	100	12x15	M10x22	196	205	260	160	398/416

Baugröße size	IM B3			IM B14K					IM B5				
	A	B	C	M	N	P	S	T	M	N	P	S	T
63	100	80	40	75	60	90	M5	2,5	115	95	140	10	3
71	112	90	45	85	70	105	M6	2,5	130	110	160	10	3,5
80	125	100	50	100	80	120	M6	3	165	130	200	12	3,5
90S	140	100	56	115	95	140	M8	3	165	130	200	12	3,5
90L	140	125	56	115	95	140	M8	3	165	130	200	12	3,5
100L	160	140	63	130	110	160	M8	3,5	215	180	250	15	4

Werner Krauter GmbH

Siemensstraße 2
D-73037 Göppingen
Telefon 07161/9383-0
Telefax 07161/9383-9120
E-Mail info@krauter.de

www.krauter.de

