

KOMMUTATOR-GEHÄUSE-MOTOR

KG

IP44, KUGELLAGERUNG, UNBELÜFTET

24 V - 220 V, 50 Hz

- Getrennte Feld- und Ankerwicklung
- Breiter Regelbereich der Drehzahl
- Bauform: B3 (mit Fuß) und B14
- Hoher Wirkungsgrad
- Gleichmäßiger Lauf über den gesamten Stellbereich
- Robustes Gehäuse mit einfachem Wartungszugang
- Schutzart IP 23 bis IP44
- Hohe Überlastfähigkeit
- Anbauoptionen: Tacho

Separate field and stator winding
Wide speed control range
Design: B3 (with base) and B14
High efficiency
Constant running over the entire control range
Robust housing with easy maintenance access
Protection class IP 23 to IP44
High overload ability
Mounting options: Encoder



Typ Type	Drehzahl	Nenn- moment	Gleichstrom		Wechselstrom			Gewicht ohne Fuß	Gewicht mit Fuß
	n _N	M _N	Nenn- leistung	Aufnahme- leistung	Nenn- moment	Nenn- leistung	Aufnahme- leistung		
	Speed	Torque	P _N	P _{Aufnahme}	M _N	P _N	P _{Aufnahme}	Weight without stand	Weight with stand
	[U/min]	[Ncm]	[W]	[W]	[Ncm]	[W]	[W]	[kg]	[kg]
KG 70-40	3000	10,80	34	68	7,30	23	58	1,40	1,45
KG 70-40	4000	9,80	41	75	7,60	32	66	1,40	1,45
KG 70-40	5000	8,60	45	79	7,30	38	72	1,40	1,45
KG 70-40	6000	7,80	49	83	7,00	44	78	1,40	1,45
KG 70-40	8000	6,30	53	87	6,00	50	84	1,40	1,45
KG 70-40	10000	5,30	56	90	5,30	56	90	1,40	1,45
KG 80-30	3000	12,70	40	78	7,60	24	62	1,90	2,00
KG 80-30	4000	11,90	50	88	7,90	33	71	1,90	2,00
KG 80-30	5000	10,50	55	93	7,30	38	76	1,90	2,00
KG 80-30	6000	-	(57)	(95)	6,70	42	80	1,90	2,00
KG 80-30	8000	-	(60)	(98)	6,00	50	88	1,90	2,00
KG 80-30	10000	-	(60)	(98)	-	(60)	(98)	1,90	2,00
KG 80-40	3000	17,50	55	95	11,10	35	75	2,20	2,30
KG 80-40	4000	15,50	65	105	10,70	45	85	2,20	2,30
KG 80-40	5000	13,40	70	110	9,60	50	90	2,20	2,30
KG 80-40	6000	-	(72)	(112)	8,80	55	95	2,20	2,30
KG 80-40	8000	-	(75)	(115)	7,80	65	105	2,20	2,30
KG 80-40	10000	-	(75)	(115)	-	(75)	(115)	2,20	2,30
KG 80-60	3000	22,30	70	115	14,30	45	90	2,70	2,80
KG 80-60	4000	20,30	85	130	13,10	55	100	2,70	2,80
KG 80-60	5000	17,20	90	135	12,40	65	110	2,70	2,80
KG 80-60	6000	-	(90)	(135)	11,50	72	117	2,70	2,80
KG 80-60	8000	-	(90)	(135)	9,60	80	125	2,70	2,80
KG 80-60	10000	-	(90)	(135)	-	(90)	(135)	2,70	2,80
KG 87-30	3000	20,70	65	115	12,70	40	90	2,30	2,40
KG 87-30	4000	17,90	75	125	13,10	55	105	2,30	2,40
KG 87-30	5000	15,30	80	130	11,50	60	110	2,30	2,40
KG 87-30	6000	-	85	(135)	8,90	75	125	2,30	2,40
KG 87-30	8000	-	85	(135)	8,90	75	125	2,30	2,40
KG 87-30	10000	-	85	(135)	-	85	135	2,30	2,40
KG 87-40	3000	28,60	90	142	15,90	50	100	2,50	2,60
KG 87-40	4000	23,90	100	152	16,70	70	120	2,50	2,60
KG 87-40	5000	19,10	105	157	15,30	80	130	2,50	2,60

KOMMUTATOR-GEHÄUSE-MOTOR

KG

IP44, KUGELLAGERUNG, UNBELÜFTET

24 V - 220 V, 50 Hz

Typ <i>Type</i>	Drehzahl n_N <i>Speed</i> [U/min]	Gleichstrom			Wechselstrom			Gewicht ohne Fuß <i>Weight without stand</i> [kg]	Gewicht mit Fuß <i>Weight with stand</i> [kg]
		Nenn- moment M_N <i>Torque</i>	Nenn- leistung P_N <i>Power</i>	Aufnahme- leistung P_{Aufnahme} <i>Input power</i>	Nenn- moment M_N <i>Rated torque</i>	Nenn- leistung P_N <i>Power</i>	Aufnahme- leistung P_{Aufnahme} <i>Input power</i>		
		[Ncm]	[W]	[W]	[Ncm]	[W]	[W]		
KG 87-40	6000	-	(105)	157	13,50	85	135	2,50	2,60
KG 87-40	8000	-	(105)	157	11,30	95	145	2,50	2,60
KG 87-40	10000	-	(105)	157	-	(105)	(155)	2,50	2,60
KG 87-60	3000	35,00	110	168	20,70	65	125	3,40	3,50
KG 87-60	4000	29,20	125	183	20,30	85	145	3,40	3,50
KG 87-60	5000	24,80	130	188	19,10	100	160	3,40	3,50
KG 87-60	6000	-	(130)	(188)	17,50	110	170	3,40	3,50
KG 87-60	8000	-	(130)	(188)	14,90	125	185	3,40	3,50
KG 87-60	10000	-	(130)	(188)	-	(140)	(200)	3,40	3,50
KG 94-40	3000	38,20	120	180	20,70	65	125	3,10	3,30
KG 94-40	4000	31,00	130	190	20,10	85	145	3,10	3,30
KG 94-40	5000	27,70	140	200	19,10	100	160	3,10	3,30
KG 94-40	6000	-	(140)	(200)	17,50	110	170	3,10	3,30
KG 94-40	8000	-	(140)	(200)	-	(125)	(185)	3,10	3,30
KG 94-40	10000	-	(140)	(200)	-	(140)	(200)	3,10	3,30
KG 94-60	3000	50,90	160	230	28,60	90	160	3,90	4,10
KG 94-60	4000	40,60	170	240	26,30	110	180	3,90	4,10
KG 94-60	5000	34,40	180	250	35,40	130	200	3,90	4,10
KG 94-60	6000	-	(190)	(260)	23,10	145	215	3,90	4,10
KG 94-60	8000	-	(190)	(260)	-	(160)	(230)	3,90	4,10
KG 94-60	10000	-	(190)	(260)	-	(190)	(260)	3,90	4,10
KG 120-45	3000	50,90	160	240	28,60	90	170	4,80	5,20
KG 120-45	4000	43,00	180	260	26,30	110	190	4,80	5,20
KG 120-45	5000	38,20	200	280	24,80	130	210	4,80	5,20
KG 120-45	6000	-	(200)	(280)	23,90	150	230	4,80	5,20
KG 120-45	8000	-	(200)	(280)	-	(180)	(260)	4,80	5,20
KG 120-45	10000	-	(200)	(280)	-	(200)	(280)	4,80	5,20
KG 120-65	3000	66,80	210	300	38,20	120	210	6,10	6,50
KG 120-65	4000	57,30	240	330	35,20	150	240	6,10	6,50
KG 120-65	5000	49,60	260	350	34,40	180	270	6,10	6,50
KG 120-65	6000	-	(260)	(350)	31,80	200	290	6,10	6,50
KG 120-65	8000	-	(260)	(350)	-	(230)	(320)	6,10	6,50
KG 120-65	10000	-	(260)	(350)	-	(260)	(350)	6,10	6,50
KG 120-80	3000	82,70	260	360	47,70	150	250	7,10	7,50
KG 120-80	4000	71,60	300	400	43,00	180	280	7,10	7,50
KG 120-80	5000	63,00	330	430	40,10	210	310	7,10	7,50
KG 120-80	6000	-	(330)	(430)	38,20	240	340	7,10	7,50
KG 120-80	8000	-	(330)	(430)	-	(290)	(390)	7,10	7,50
KG 120-80	10000	-	(330)	(430)	-	(330)	(430)	7,10	7,50

Änderungen vorbehalten.

Subject to change without notice.