

KOMMUTATOR-EINBAU-MOTOR

KE

IPOO, KUGELLAGERUNG, UNBELÜFTET

24 – 220 V, 50 Hz

- Hohes Anlaufmoment
- Gutes Losbrechmoment
- Köcher- oder Flansch-Bürstenhalter
- Kommutatorläufer
- Als AC oder DC betreibbar
- Reversibilität
- Individuell anpassbar mit Welle, Motorfuß und Flansch

High starting torque
Good breakaway torque
Quiver or flange brush holder
Commutator rotor
Can be operated as AC or DC
Reversibility
Customisable with shaft, motor base and flange



Typ Type	Drehzahl Speed [U/min]	Gleichstrom			Wechselstrom			Gewicht weight [kg]
		Nennmoment M_N Torque [Ncm]	Nennleistung P_N Power [W]	Aufnahmeleistung P_{Aufnahme} Input power [W]	Nennmoment M_N Rated torque [Ncm]	Nennleistung P_N Power [W]	Aufnahmeleistung P_{Aufnahme} Input power [W]	
KE 50-30	3000	1,80	5,50	21	1,30	4,00	20	0,42
KE 50-30	4000	1,80	7,50	23	1,40	6,00	22	0,42
KE 50-30	5000	1,60	8,50	25	1,50	8,00	24	0,42
KE 50-30	6000	1,60	10,00	26	1,60	10,00	26	0,42
KE 50-30	8000	1,40	12,00	28	1,40	12,00	28	0,42
KE 50-30	10000	1,40	15,00	31	1,40	15,00	31	0,42
KE 50-40	3000	2,70	8,50	27	1,90	6,00	25	0,51
KE 50-40	4000	2,40	10,00	29	1,90	8,00	27	0,51
KE 50-40	5000	2,30	12,00	31	1,90	10,00	29	0,51
KE 50-40	6000	2,20	14,00	33	2,10	13,00	32	0,51
KE 50-40	8000	2,00	17,00	36	2,00	17,00	36	0,51
KE 50-40	10000	1,90	20,00	39	1,90	20,00	39	0,51
KE 70-30	3000	7,30	23,00	53	5,40	17,00	48	0,83
KE 70-30	4000	6,20	26,00	56	5,50	23,00	53	0,83
KE 70-30	5000	5,70	30,00	60	5,20	27,00	57	0,83
KE 70-30	6000	5,10	32,00	62	4,80	30,00	60	0,83
KE 70-30	8000	4,20	36,00	66	4,20	36,00	66	0,83
KE 70-30	10000	3,80	40,00	70	3,80	40,00	71	0,83
KE 70-40	3000	10,80	34,00	68	7,30	23,00	58	1,03
KE 70-40	4000	9,80	41,00	75	7,60	32,00	66	1,03
KE 70-40	5000	8,60	45,00	79	7,30	38,00	72	1,03
KE 70-40	6000	7,80	49,00	83	7,00	44,00	78	1,03
KE 70-40	8000	6,30	53,00	87	6,00	50,00	84	1,03
KE 70-40	10000	5,30	56,00	90	5,30	56,00	90	1,03
KE 80-30	3000	12,70	40,00	78	7,60	24,00	62	1,40
KE 80-30	4000	11,90	50,00	88	7,90	33,00	71	1,40
KE 80-30	5000	10,50	55,00	93	7,30	38,00	76	1,40
KE 80-30	6000	-	(57,00)	(95)	6,70	42,00	80	1,40
KE 80-30	8000	-	(60,00)	(98)	6,00	50,00	88	1,40
KE 80-30	10000	-	(60,00)	(98)	-	(60,00)	(98)	1,40
KE 80-40	3000	17,50	55,00	95	11,10	35,00	75	1,60
KE 80-40	4000	15,50	65,00	105	10,70	42,00	85	1,60
KE 80-40	5000	13,40	70,00	110	9,60	50,00	90	1,60
KE 80-40	6000	-	(72,00)	(112)	8,80	55,00	95	1,60
KE 80-40	8000	-	(75,00)	(115)	7,80	65,00	105	1,60
KE 80-40	10000	-	(75,00)	(115)	-	(75,00)	(115)	1,60

KOMMUTATOR-EINBAU-MOTOR

KE

IPOO, KUGELLAGERUNG, UNBELÜFTET

24 – 220 V, 50 Hz

Typ Type	Drehzahl Speed [U/min]	Gleichstrom			Wechselstrom			Gewicht weight [kg]
		Nennmoment M _N Torque [Ncm]	Nennleistung P _N Power [W]	Aufnahmeleistung P _{Aufnahme} Input power [W]	Nennmoment M _N Rated torque [Ncm]	Nennleistung P _N Power [W]	Aufnahmeleistung P _{Aufnahme} Input power [W]	
KE 80-60	3000	22,30	70,00	115	14,30	45,00	90	2,00
KE 80-60	4000	20,30	85,00	130	13,10	55,00	100	2,00
KE 80-60	5000	17,20	90,00	135	12,40	65,00	110	2,00
KE 80-60	6000	-	(90,00)	(135)	11,50	72,00	117	2,00
KE 80-60	8000	-	(90,00)	(135)	9,60	80,00	125	2,00
KE 80-60	10000	-	(90,00)	(135)	-	(90,00)	(135)	2,00
KE 87-30	3000	20,70	65,00	115	12,70	40,00	90	1,60
KE 87-30	4000	17,90	75,00	125	13,10	55,00	105	1,60
KE 87-30	5000	17,30	80,00	130	11,50	60,00	110	1,60
KE 87-30	6000	-	85,00	135	10,30	65,00	115	1,60
KE 87-30	8000	-	85,00	135	8,90	75,00	125	1,60
KE 87-30	10000	-	85,00	135	-	85,00	135	1,60
KE 87-40	3000	28,6	90,00	142	15,90	50,00	100	1,80
KE 87-40	4000	23,9	100,00	152	16,70	70,00	120	1,80
KE 87-40	5000	19,1	105,00	157	15,30	80,00	130	1,80
KE 87-40	6000	-	105,00	157	13,50	85,00	135	1,80
KE 87-40	8000	-	105,00	157	11,30	95,00	145	1,80
KE 87-40	10000	-	105,00	157	-	105,00	155	1,80
KE 87-60	3000	35,00	110	168,00	20,70	65	125	2,20
KE 87-60	4000	29,20	125	183,00	20,30	85	145	2,20
KE 87-60	5000	24,80	130	188,00	19,10	100	160	2,20
KE 87-60	6000	-	130	188,00	17,50	110	170	2,20
KE 87-60	8000	-	130	188,00	14,90	125	185	2,20
KE 87-60	10000	-	130	188,00	-	140	200	2,20
KE 94-40	3000	38,20	120,00	180	20,70	65,00	125	2,15
KE 94-40	4000	31,00	130,00	190	20,10	85,00	145	2,15
KE 94-40	5000	27,70	140,00	200	19,10	100,00	160	2,15
KE 94-40	6000	-	(140,00)	(200)	17,50	110,00	170	2,15
KE 94-40	8000	-	(140,00)	(200)	-	(125,00)	(185)	2,15
KE 94-40	10000	-	(140,00)	(200)	-	(140,00)	(200)	2,15
KE 94-60	3000	50,90	160,00	230	28,60	90,00	160	2,75
KE 94-60	4000	40,60	170,00	240	26,30	110,00	180	2,75
KE 94-60	5000	34,40	180,00	250	24,80	130,00	200	2,75
KE 94-60	6000	-	(190,00)	(260)	23,10	145,00	215	2,75
KE 94-60	8000	-	(190,00)	(260)	-	(160,00)	(230)	2,75
KE 94-60	10000	-	(190,00)	(260)	-	(190,00)	(260)	2,75
KE 120-45	3000	50,90	160,00	240	28,60	90,00	170	4,50
KE 120-45	4000	43,00	180,00	260	26,30	110,00	190	4,50
KE 120-45	5000	38,20	200,00	280	24,80	130,00	210	4,50
KE 120-45	6000	-	200,00	280	23,90	150,00	230	4,50
KE 120-45	8000	-	200,00	280	-	180,00	260	4,50
KE 120-45	10000	-	200,00	280	-	200,00	280	4,50

KOMMUTATOR-EINBAU-MOTOR

KE

IPOO, KUGELLAGERUNG, UNBELÜFTET

24 – 220 V, 50 Hz

Typ Type	Drehzahl Speed [U/min]	Gleichstrom			Wechselstrom			Gewicht weight [kg]
		Nennmoment M_N Torque [Ncm]	Nennleistung P_N Power [W]	Aufnahmeleistung P_{Aufnahme} Input power [W]	Nennmoment M_N Rated torque [Ncm]	Nennleistung P_N Power [W]	Aufnahmeleistung P_{Aufnahme} Input power [W]	
KE 120-65	3000	66,80	210,00	300	38,20	120,00	210	5,20
KE 120-65	4000	57,30	240,00	330	35,20	150,00	240	5,20
KE 120-65	5000	49,60	260,00	350	34,40	180,00	270	5,20
KE 120-65	6000	-	260,00	350	31,80	200,00	290	5,20
KE 120-65	8000	-	260,00	350	-	230,00	320	5,20
KE 120-65	10000	-	260,00	350	-	260,00	350	5,20
KE 120-80	3000	82,70	260,00	360	47,70	150,00	250	5,70
KE 120-80	4000	71,60	300,00	400	43,00	180,00	280	5,70
KE 120-80	5000	63,00	330,00	430	40,10	210,00	310	5,70
KE 120-80	6000	-	330,00	430	38,20	240,00	340	5,70
KE 120-80	8000	-	330,00	430	-	290,00	390	5,70
KE 120-80	10000	-	330,00	430	-	330,00	430	5,70

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice