

## Energiespar-Flachmotoren (IE2)

Drehstrom-Kurzschlussläufer

3000 1/min 400 V 50 Hz

S1-Betrieb

Schutzart IP 54

IC411 (eigenbelüftet)

## high efficiency flat-frame motors (IE2)

three phase squirrel cage

3000 1/min 400 V 50 Hz

operation mode S1

Degree of protection IP 54

IC411 (fan-cooled)



Baugröße frame size	Nennleistung rated power	Nenn Drehzahl rated speed	Drehmoment rated torque	Nennstrom rated current	Leistungsfaktor power factor	Wirkungsgrad efficiency	rel. Anlaufstrom rel. starting current	rel. Anlaufmoment rel. starting torque	rel. Kippmoment rel. breakdown torque	Gewicht weight
	[kW]	[1/min]	[Nm]	[A]	[1]	[%]	[1]	[1]	[1]	[kg]
K2/3A	3,7	2890	12	7,3	0,85	86,1	7,6	3,4	3,8	50
K2/5A	5,5	2890	18	11,1	0,81	88,3	7,6	3,6	3,7	57
K3/1A	7,5	2905	25	14,2	0,85	89,2	7,7	2,9	3,7	59
K4/0A	9,2	2935	30	18,9	0,79	88,9	8,5	3,7	4,7	75
K4/0A	11	2825	36	20,6	0,86	89,5	8,1	3,5	3,9	80
K4/1A	15	2910	49	29,2	0,81	91,5	9,0	5,5	5,2	101
K4/2A	18,5	2890	61	33,7	0,87	90,8	8,4	3,9	4,1	127
K5/1G	37	2945	120	60,8	0,95	92,5	8,3	1,8	3,6	265
K5/2G	45	2955	145	73,7	0,94	93,7	8,5	1,7	3,9	299
K6/1G	66	2970	212	115	0,88	94,1	11,8	2,5	5,7	393
K7/0G	80	2965	258	132	0,93	94	10,0	1,7	4,3	655
K7/1G	100	2960	323	161	0,95	94,3	8,0	1,5	3,4	760
K7/3G	120	2960	387	195	0,94	94,5	7,9	1,6	3,4	983

**Energiespar-Flachmotoren (IE2)**  
**high efficiency flat-frame motors (IE2)**