

Energiespar-Flachmotoren (IE3)

Drehstrom-Kurzschlussläufer

3000 1/min 400 V 50 Hz

S1-Betrieb

Schutzart IP54

IC 411 (eigenbelüftet)

premium efficiency flat-frame motors (IE3)

three phase squirrel cage

3000 1/min 400 V 50 Hz

operation mode S1

Degree of protection IP54

IC 411 (fan-cooled)



Energiespar-Flachmotoren (IE3)
premium efficiency flat-frame motors (IE3)

Baugröße frame size	Nennleistung rated power	Nennzahl 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]
K5/2G	37	2960	119	60,2	0,94	94,3	10,4	2,1	4,7	285
K5/2G	45	2954	146	72,7	0,94	95,0	8,6	1,7	3,9	300
K6/1G	60	2973	193	100	0,90	95,6	11,1	3,2	5,0	410
K7/1G	80	2968	257	129,5	0,94	94,8	9,9	1,9	4,2	760
K7/2G	95	2965	306	152,6	0,94	95,3	9,3	1,5	3,9	907