

EMK 1~ Wechselstrommotoren 230V

mit Start- und Betriebskondensator

Technische Daten

Typ	Leistung (kW)	Nennstrom (A)	Drehzahl (U/min)	Wirkungsgrad (%)	Leistungsfaktor (cos φ)	Nennmoment (Nm)	Anzugsmoment	Kippmoment	Anzugsstrom (A)	Betriebskondensator (μF/V)	Startkondensator (μF/V)	Gewicht (Kg)
TSW63 1-2	0,18	1,31	2750	65	0,92	0,63	2,5	1,7	8	8 μF/450V	40 μF/250V	4,2
TSW63 2-2	0,25	1,76	2760	67	0,92	0,87	2,5	1,7	10	10 μF/450V	50 μF/250V	4,7
TSW71 1-2	0,37	2,42	2780	70	0,95	1,27	2,5	1,7	15	12 μF/450V	75 μF/250V	5,3
TSW71 2-2	0,55	3,45	2790	73	0,95	1,88	2,5	1,7	20	16 μF/450V	100 μF/250V	7,4
TSW80 1-2	0,75	4,54	2800	74	0,97	2,59	2,5	1,7	30	20 μF/450V	100 μF/250V	9,5
TSW80 2-2	1,1	6,45	2810	76	0,97	3,74	2,5	1,7	40	25 μF/450V	150 μF/250V	11,2
TSW90S-2	1,5	8,62	2810	78	0,97	5,1	2,5	1,8	55	40 μF/450V	150 μF/250V	14
TSW90L-2	2,2	12,5	2810	79	0,97	7,48	2,2	1,8	75	50 μF/450V	250 μF/250V	17
TSW63 1-4	0,12	1,04	1350	55	0,91	0,85	2,5	1,6	6	10 μF/450V	40 μF/250V	4
TSW63 2-4	0,18	1,54	1360	56	0,91	1,26	2,5	1,6	8,5	12 μF/450V	40 μF/250V	4,8
TSW71 1-4	0,25	1,94	1380	61	0,92	1,73	2,5	1,6	10	14 μF/450V	50 μF/250V	5,9
TSW71 2-4	0,37	2,8	1380	62,5	0,92	2,56	2,5	1,5	15	16 μF/450V	75 μF/250V	6,9
TSW80 1-4	0,55	3,8	1400	67	0,94	3,75	2,5	1,7	20	20 μF/450V	100 μF/250V	9,6
TSW80 2-4	0,75	4,75	1410	73	0,94	5,08	2,5	1,7	30	25 μF/450V	150 μF/250V	10,8
TSW90S-4	1,1	6,76	1410	74,5	0,95	7,45	2,2	1,8	40	30 μF/450V	150 μF/250V	13,5
TSW90L-4	1,5	9,03	1420	76	0,95	10,09	2,2	1,8	55	40 μF/450V	200 μF/250V	16,5
TSW100L 1-4	2,2	12,6	1430	78	0,97	14,69	2,2	1,8	75	50 μF/450V	300 μF/250V	24

EMK 1~ Wechselstrommotoren 230V

mit Betriebskondensator

Technische Daten

Typ	Leistung (kW)	Nennstrom (A)	Drehzahl (U/min)	Wirkungsgrad (%)	Leistungs-faktor (cos φ)	Anzugs-moment	Kipp-moment	Anzugs-strom (A)	Betriebs-kondensator (μ f/V)	Gewicht (kg)
TSW63 1-2	0,18	1,33	2780	62	0,95	0,6	1,7	5	10 μ f/450V	4
TSW63 2-2	0,25	1,76	2780	65	0,95	0,6	1,7	7	12 μ f/450V	4,5
TSW71 1-2	0,37	2,61	2700	65	0,95	0,6	1,7	10,44	16 μ f/450V	5,1
TSW71 2-2	0,55	3,66	2700	68	0,96	0,7	1,7	15,6	20 μ f/450V	7,2
TSW80 1-2	0,75	4,73	*2760	71	0,95	0,7	1,8	20	25 μ f/450V	9,5
TSW80 2-2	1,1	6,73	2720	72,5	0,98	0,65	1,7	26	35 μ f/450V	11,3
TSW90S-2	1,5	8,87	2800	75	0,98	0,6	1,8	38	45 μ f/450V	15
TSW90L-2	2,2	12,8	2800	76	0,98	0,6	1,7	58	60 μ f/450V	17,6
TSW63 1-4	0,12	1,03	1380	55	0,92	0,65	1,6	3,5	10 μ f/450V	4
TSW63 2-4	0,18	1,49	1380	57	0,92	0,65	1,5	5,5	12 μ f/450V	4,6
TSW71 1-4	0,25	1,97	1320	60	0,92	0,7	1,5	7,88	16 μ f/450V	5,7
TSW71 2-4	0,37	2,91	1320	60	0,92	0,7	1,5	11,66	20 μ f/450V	6,7
TSW80 1-4	0,55	4,17	1370	63	0,91	0,65	1,7	14	20 μ f/450V	9,7
TSW80 2-4	0,75	5,1	1370	67,3	0,95	0,63	1,65	18	30 μ f/450V	11,5
TSW90S-4	1,1	7,59	1350	68,5	0,92	0,55	1,7	27	40 μ f/450V	15,5
TSW90L-4	1,5	9,64	1370	72	0,94	0,55	1,7	35	45 μ f/450V	17,5
TSW100L1-4	2,2	14,05	1400	74	0,92	0,45	1,8	60	75 μ f/450V	26

EMK 1 ~ Wechselstrommotoren 230V

Maßblatt

Baugröße	B14														B5																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	M	N	P	R	S	T	M	N	P	R	S	T	AA	AC	AD	HD	L	SS	XX	ZZ	CC
56	90	71	36	9	20	3	7.2	56	5,8x8,8	65	50	80	0	M5	2.5	98	80	120	0	7	3.0	108	115	156	100	192	M3	8	12	2.5	0.5
63	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7x10	75	60	90	0	M5	2.5	115	95	140	0	10	3.0	120	130	179	116	212	M4	10	15	3.3	0.8
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7x10	85	70	105	0	M6	2.5	130	110	160	0	10	3.5	132	145	194	123	254	M5	12	18	4.2	0.8
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10x13	100	80	120	0	M6	3.0	165	130	200	0	12	3.5	157	165	223	143	290	M6	16	22	5.0	1.0
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10x13	115	95	140	0	M8	3.0	165	130	200	0	12	3.5	172	185	240.2	150	310	M8	20	25	6.8	1.0
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10x13	115	95	140	0	M8	3.0	165	130	200	0	12	3.5	172	185	240	150	335	M8	20	25	6.8	1.0
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12x15	130	110	160	0	M8	3.5	215	180	250	0	15	4.0	196	205	260	160	375	M10	22	28	8.5	1.5

