

Technische Daten Drehstrommotor polumschaltbar (konstantes Drehmoment) – Serie MSP –

Bemessungsspannung: 400V / 50Hz

*Technical data Three-phase pole-changing motor (constant torque) – series MSP –
rated voltage: 400V / 50Hz*

Typ	Leistung		Drehzahl		Nennstrom bei 400V/50Hz		Leistungs-faktor		Wirkungsgrad		Nenn-dreh-moment		Anzugs- zu Nennstrom		Kipp- zu Nenn-moment		Anzugs- zu Nennmoment		Gewicht
type	power		speed		rated current		power factor		efficiency		rated torque		starting current		pull-out torque		starting torque		weight

2/4 polig; 3000/1500 Upm 2/4 pole; 3000/1500 rpm

JS-	[kW]		[Upm]		[A]		Cos phi		[%]		[Nm]		Ia/In		Mk/Mn		Ma/Mn		[kg]
	2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P	
MSP71	0,3	0,22	2750	1350	0,90	0,79	0,80	0,73	60	55	1,04	1,56	3,5	3,5	1,9	1,9	1,7	1,7	6,1
MSP71	0,45	0,3	2790	1380	1,29	1,02	0,80	0,73	63	58	1,54	2,08	4	2	2	2	2	2	7,4
MSP80	0,55	0,45	2800	1380	1,45	1,35	0,84	0,75	65	64	1,88	3,11	4,5	4,5	2,1	2,1	2	2	9,6
MSP80	0,75	0,6	2800	1400	1,88	1,65	0,86	0,77	67	68	2,56	4,09	4,5	4,5	2	2	1,8	1,8	10,8
MSP90S	1,25	0,95	2820	1400	2,91	2,46	0,86	0,82	72	68	4,23	6,48	5	5	2	2	2	2	14,3
MSP90L	1,7	1,32	2830	1400	3,91	3,28	0,86	0,83	73	70	5,74	9,00	5	5	2	2	2	2	17,0
MSP100L	2,4	1,84	2830	1410	5,52	4,21	0,86	0,83	73	76	8,10	12,46	5,5	5	2	2	2	2	23,2
MSP100L	3,3	2,6	2840	1420	7,48	5,66	0,86	0,85	74	78	11,10	17,19	5,5	5	2	1,9	2	1,9	28,5
MSP112M	4,5	4	2860	1430	9,92	8,50	0,85	0,86	77	79	15,03	26,71	5,5	5	2,2	2	2	1,8	36,0
MSP132S	6	5	2860	1440	13,05	10,23	0,84	0,86	79	82	20,03	33,16	5,5	5,5	2,2	1,9	2	1,5	49,5
MSP132M	8	6,6	2870	1440	16,76	13,09	0,84	0,86	82	84	26,62	43,77	6	6	2,2	2,2	2	2	56,0

4/8 polig; 1500/750 Upm 4/8 pole; 1500/750 rpm

JS-	[kW]		[Upm]		[A]		Cos phi		[%]		[Nm]		Ia/In		Mk/Mn		Ma/Mn		[kg]
	4P	8P	4P	8P	4P	8P	4P	8P	4P	8P	4P	8P	4P	8P	4P	8P	4P	8P	
MSP80	0,25	0,15	1380	680	0,81	0,90	0,77	0,60	58	40	1,73	2,11	4,5	3	2	2	2	2	9,6
MSP80	0,45	0,25	1390	685	1,19	1,25	0,80	0,60	68	48	3,09	3,49	4,5	3	2	2	1,8	2	11,1
MSP90S	0,55	0,3	1400	690	1,41	1,42	0,83	0,61	68	50	3,75	4,15	4,5	3,5	2	2	1,8	2	13,3
MSP90L	0,8	0,45	1400	690	2,05	1,95	0,83	0,63	68	53	5,46	6,23	4	3	1,9	1,8	1,8	1,6	16,0
MSP100L	1,25	0,6	1400	700	3,19	2,86	0,82	0,56	69	54	8,53	8,16	5	3,5	2	2	1,8	2	20,4
MSP100L	1,76	0,88	1400	700	4,26	3,91	0,84	0,56	71	58	12,00	12,00	5,5	4	2	2	1,8	2	23,6
MSP112M	2,2	1,5	1420	700	5,16	5,54	0,82	0,61	75	64	14,80	20,46	6	4	2	2	2	2	33,2
MSP132S	3,3	2,2	1430	705	7,27	7,09	0,84	0,64	78	70	22,04	29,8	6	5	2	2	2	2	51,6
MSP132M	4,5	3	1430	705	9,32	8,65	0,85	0,65	82	77	30,05	40,64	6	5	2	2	2	2	56,0

4/6 polig; 1500/1000 Upm 4/6 pole; 1500/1000 rpm

JS-	[kW]		[Upm]		[A]		Cos phi		[%]		[Nm]		Ia/In		Mk/Mn		Ma/Mn		[kg]
	4P	6P	4P	6P	4P	6P	4P	6P	4P	6P	4P	6P	4P	6P	4P	6P	4P	6P	
MSP80	0,3	0,22	1400	910	0,98	0,84	0,74	0,69	60	55	2,05	2,31	4,5	4	2	2	2	1,8	9,3
MSP80	0,45	0,3	1410	920	1,37	1,07	0,75	0,70	63	58	3,05	3,11	4,5	4	2	2	2	1,8	10,8
MSP90S	0,66	0,45	1410	920	1,9	1,64	0,76	0,65	66	61	4,47	4,67	5	4,5	2	2	1,7	1,7	13,3
MSP90L	0,88	0,6	1420	930	2,36	2,02	0,77	0,67	70	64	5,92	6,16	5	4,5	2	2	1,7	1,7	16,0
MSP100L	1,32	0,88	1420	940	3,11	2,3	0,85	0,75	72	67	8,88	8,94	6	5	2	2	1,8	1,8	21,7
MSP100L	1,76	1,2	1430	950	4,04	3,3	0,85	0,75	74	70	11,75	12,06	6	5	2	2	1,8	1,8	25,5
MSP112M	2,2	1,5	1430	950	5,22	4,42	0,80	0,70	76	70	14,69	15	6	5	2,2	2,2	2	1,8	32,5
MSP132S	3,3	2,2	1440	960	7,17	5,65	0,81	0,72	82	78	21,9	21,9	7	6	2,2	2,2	2	2	45,5
MSP132M	4,5	3	1450	970	9,54	7,31	0,82	0,74	83	80	29,6	29,5	7	6	2,3	2,3	2	2	55,0

6/8 polig; 1000/750 Upm 6/8 pole; 1000/750 rpm

JS-	[kW]		[Upm]		[A]		Cos phi		[%]		[Nm]		Ia/In		Mk/Mn		Ma/Mn		[kg]
	6P	8P	6P	8P	6P	8P	6P	8P	6P	8P	6P	8P	6P	8P	6P	8P	6P	8P	
MSP80	0,18	0,11	900	680	0,75	0,58	0,69	0,65	50	42	1,91	1,54	3,5	3	1,5	1,5	1,5	1,5	9,3
MSP80	0,25	0,18	920	700	0,95	0,86	0,70	0,66	54	46	2,60	2,46	3,5	3	1,5	1,7	1,7	1,5	10,8
MSP90S	0,37	0,25	930	680	1,28	1,06	0,72	0,68	58	50	3,80	3,51	4	3	1,8	1,7	1,5	1,4	13,3
MSP90L	0,55	0,37	940	685	1,73	1,43	0,73	0,69	63	54	5,59	5,16	4	3	1,8	1,7	1,5	1,4	16,0
MSP100L	0,75	0,55	950	700	2,12	1,70	0,74	0,74	69	63	7,54	7,50	5	4	2	1,8	1,5	1,4	21,7
MSP100L	1,03	0,75	955	705	2,76	2,19	0,76	0,76	71	65	10,30	10,16	5	4	2	1,8	1,5	1,4	25,5
MSP112M	1,25	0,95	960	710	3,53	3,02	0,71	0,71	72	64	12,43	12,78	5	4	2	1,8	1,5	1,5	32,5
MSP132S	2,2	1,5	970	720	5,88	4,42	0,71	0,70	76	70	21,66	19,90	6	5,5	2,3	2	1,6	1,4	45,5
MSP132M	3	1,85	970	720	7,82	5,01	0,71	0,70	78	74	29,54	24,37	6	5,5	2,3	2	1,6	1,4	55,0

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.
All information under reserve of technical changes.

Technische Daten Drehstrommotor polumschaltbar (konstantes Drehmoment) – Serie MSP –

Bemessungsspannung: 400V / 50Hz

Technical data Three-phase pole-changing motor (constant torque) – series MSP –
rated voltage: 400V / 50Hz

Typ	Leistung		Drehzahl		Nennstrom bei 400V/50Hz		Leistungs-faktor		Wirkungsgrad		Nenn-dreh-moment		Anzugs- zu Nennstrom		Kipp- zu Nenn-moment		Anzugs- zu Nennmoment		Gewicht
type	power		speed		rated current		power factor		efficiency		rated torque		starting current		pull-out torque		starting torque		weight
2/8 polig; 3000/750 Upm 2/8 pole; 3000/750 rpm																			
JS-	[kW]		[Upm]		[A]		Cos phi		[%]		[Nm]		Ia/In		Mk/Mn		Ma/Mn		[kg]
	2P	8P	2P	8P	2P	8P	2P	8P	2P	8P	2P	8P	2P	8P	2P	8P	2P	8P	
MSP80	0,37	0,08	2760	660	1,08	0,73	0,76	0,48	65	33	1,28	1,16	3,5	2,5	1,9	2,1	1,7	2	7,4
MSP80	0,55	0,11	2780	670	1,52	0,91	0,78	0,50	67	35	1,89	1,57	4	3	1,9	2,2	1,7	2	9,6
MSP90S	0,75	0,18	2800	670	2,05	1,16	0,79	0,52	67	43	2,56	2,57	4	3	2	2,3	1,8	2	10,8
MSP90L	1,1	0,3	2810	680	2,96	1,78	0,80	0,54	67	45	3,74	4,21	4	3,5	2	2,3	1,8	2	14,3
MSP100L	1,5	0,37	2820	700	3,85	1,91	0,84	0,56	67	50	5,08	5,05	5	3,5	2	2,6	1,7	2,1	17,0
MSP100L	2,2	0,55	2820	710	5,49	2,68	0,85	0,58	68	51	7,45	7,40	5	3,5	2	2,6	1,8	2,2	23,2
MSP112M	2,6	0,75	2840	710	6,15	3,11	0,86	0,60	71	58	8,74	10,09	5,5	4	1,9	1,9	1,8	1,8	28,5
MSP112M	3	0,9	2850	710	6,71	3,56	0,86	0,58	75	63	10,05	12,1	6,5	4,5	1,9	2,2	1,7	2	36,0
MSP132S	3,7	1,1	2890	710	7,94	4,29	0,83	0,57	81	65	12,22	14,80	7	5	1,9	1,9	1,7	1,7	49,5
MSP132M	5,5	1,5	2900	720	11,39	5,75	0,85	0,57	82	66	18,11	19,90	7	5	1,9	1,9	1,8	1,8	56,0

Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.
All information under reserve of technical changes.