

MS2 Serie

Dreiphasen asynchron Motoren
IEC-Standard im Aluminiumgehäuse



Ihr Partner
für Antriebstechnik



IE2

Elektrische Daten für 50Hz Effizienzklasse **IE2** - 2-polig (3000 min-1)

Baugröße	Leistung (kW)	Effizienz %	Strom in "A" bei 400V	Leistungsfaktor cos. Phi	Drehzahl min-1	Drehmoment Nm	Cs / Cn	Gewicht Kg
MS2 801-2	0,75	77.4	1.75	0.80	2840	2,49	2.9	8,2
MS2 802-2	1.1	80	2.42	0.82	2850	3,53	3.5	10
MS2 90S-2	1.5	81.4	3.20	0.83	2850	5,09	3.5	12
MS2 90L-2	2.2	83.2	4.54	0.84	2860	7,32	4.1	14,5
MS2 100L-2	3	84.6	5.88	0.87	2880	9,96	3.4	20
MS2 112M-2	4	86	7.54	0.89	2890	13,16	2.7	26
MS2 132S1-2	5.5	87.2	10.2	0.89	2900	18,25	2.4	38,4
MS2 132S2-2	7.5	88.1	13.8	0.89	2910	24,47	2.6	41,3
MS2 160M1-2	11	89.4	19.9	0.89	2930	20,23	2.4	7.6
MS2 160M2-2	15	90.3	26.9	0.89	2930	27,68	2.6	
MS2 160L-2	18.5	90.9	32.6	0.90	2940	33,42	3	
MS2 180M-2	22	91.3	38.6	0.90	2950	39,11	2.6	
MS2 200L1-2	30	92	52.3	0.90	2950	51,93	2.4	
MS2 200L2-2	37	92.5	64.1	0.90	2950	63,48	2.5	

Elektrische Daten für 50Hz Effizienzklasse **IE2** - 4-polig (1500 min-1)

MS2 802-4	0.75	79.6	1.79	0.76	1410	5,27	2.8	9,1
MS2 90S-4	1.1	81.4	2.50	0.78	1420	7,61	3.8	11,7
MS2 90L-4	1.5	82.8	3.31	0.79	1420	10,39	4	14,4
MS2 100L1-4	2.2	84.3	4.83	0.78	1440	14,76	3.6	19,2
MS2 100L2-4	3	85.5	6.33	0.80	1440	20,13	3.8	22,5
MS2 112M-4	4	86.6	8.23	0.81	1440	26,89	3.1	29
MS2 132S-4	5.5	87.9	10.9	0.83	1450	36,25	2.6	39
MS2 132M-4	7.5	88.7	14.5	0.84	1450	49,21	2.8	48,6
MS2 160M-4	11	89.8	21.6	0.82	1450	71,86	2.7	
MS2 160L-4	15	90.6	28.4	0.84	1450	97,90	2.4	
MS2 180M-4	18.5	91.4	34.4	0.85	1460	121,32	2.2	
MS2 180L-4	22	91.7	40.3	0.86	1460	143,26	2.3	
MS2 200L-4	30	92.3	55.2	0.86	1470	195,54	2.8	

Elektrische Daten für 50Hz Effizienzklasse **IE2** - 6-polig (1000 min-1)

MS2 90S-6	0.75	76.0	2.01	0.71	925	7,75	3.1	11,3
MS2 90L-6	1.1	78.1	2.82	0.72	930	11,43	3.2	14,4
MS2 100L-6	1.5	80.0	3.71	0.73	940	15,09	3.1	18,8
MS2 112M-6	2.2	81.6	5.17	0.75	945	22,13	2.6	25
MS2 132S-6	3	83.3	6.84	0.76	960	30,32	2.2	35
MS2 132M1-6	4	84.6	8.86	0.77	960	41,25	2.4	47,6
MS2 132M2-6	5.5	86	12.0	0.77	960	54,86	2.6	50,7
MS2 160M-6	7.5	87.5	16.1	0.77	970	74,69	2	
MS2 160L-6	11	89.0	22.9	0.78	970	108,9	2	
MS2 180L-6	15	90.1	28.9	0.83	975	147,77	1.9	
MS2 200L1-6	18.5	90.4	35.6	0.83	975	180,32	2.2	
MS2 200L2-6	22	90.9	41.6	0.84	975	214,53	2.3	