

# Nevýbušné asynchronní motory nakrátko

## Technické informace

### Technická data

#### Technická data pro výběr a objednání

#### Řady AOM, AVM, AKM

Základní provedení, stupeň ochrany krytem IP54, IP55, 50 Hz, teplotní třída T4

Objednací číslo	Velikost	P <sub>N</sub> (kW)	n <sub>N</sub> (min <sup>-1</sup> )	M <sub>N</sub> (Nm)	I <sub>N</sub> 380V (A)	I <sub>N</sub> 400V (A)	η (%)	cosφ	I <sub>Z</sub> /I <sub>N</sub>	M <sub>Z</sub> /M <sub>N</sub>	M <sub>MAX</sub> /M <sub>N</sub>	Moment. pásmo	J (kgm <sup>2</sup> )	Hmotnost (kg)
<b>3000 min<sup>-1</sup> synch. (2p=2)</b>														
A.M 071MK02-...	71MK	<b>0,37</b>	2800	1,26	0,95	0,9	72,0	0,83	4,7	2,2	2,1	T1,6F	0,0004	14
A.M 071M02-...	71M	<b>0,55</b>	2800	1,90	1,3	1,3	73,0	0,85	5,0	2,4	2,3	T1,6G	0,0005	15
A.M 080MK02-...	80MK	<b>0,75</b>	2850	2,50	1,8	1,7	75,0	0,85	5,3	2,0	2,6	T1,3A	0,0010	19
A.M 080M02-...	80M	<b>1,1</b>	2825	3,72	2,5	2,3	78,0	0,87	5,3	2,1	2,6	T1,6G	0,0012	20
A.M 090LK02-...	90LK	<b>1,5</b>	2870	5,00	3,3	3,2	79,0	0,87	6,1	2,2	2,7	T1,6C	0,0021	27
A.M 090L02-...	90L	<b>2,2</b>	2865	7,30	4,7	4,5	81,0	0,88	6,0	2,5	2,7	T1,6G	0,0026	29
A.M 100L02-...	100L	<b>3</b>	2850	10,1	6,2	5,9	81,0	0,90	6,7	3,0	3,2	T1,6K	0,0043	38
A.M 112M02-...	112M	<b>4</b>	2870	13,3	8,5	8,0	82,5	0,87	6,8	2,0	2,5	T1,6F	0,0070	55
A.M 132SK02-...	132SK	<b>5,5</b>	2890	18,2	11,5	11,0	83,0	0,87	5,8	1,8	2,4	T1,3A	0,012	76
A.M 132S02-...	132S	<b>7,5</b>	2900	24,7	15,5	14,5	85,0	0,87	6,0	2,0	2,5	T1,3A	0,015	81
A.M 160MK02-...	160MK	<b>11</b>	2915	36,0	22,5	21	86,4	0,87	5,0	2,0	2,1	T1,3A	0,032	115
A.M 160M02-...	160M	<b>15</b>	2920	49,1	29,5	28	88,2	0,88	5,6	2,1	2,2	T1,3A	0,043	130
A.M 160L02-...	160L	<b>18,5</b>	2920	60,5	36	34	89,4	0,88	6,3	2,5	2,5	T1,6A	0,052	150
A.M 180M02-...	180M	<b>22</b>	2930	71,7	42,5	40	90,0	0,88	7,2	2,5	3,0	T1,6A	0,086	180
A.M 200LK02-...	200LK	<b>30</b>	2950	97,1	56	53	91,7	0,89	6,6	2,4	2,5	T1,6E	0,140	260
A.M 200L02-...	200L	<b>37</b>	2950	120	68	64	92,2	0,90	6,9	2,5	2,5	T1,6E	1,172	280
<b>1500 min<sup>-1</sup> synch. (2p=4)</b>														
A.M 071MK04-...	71MK	<b>0,25</b>	1360	1,76	0,81	0,75	64,0	0,73	3,4	1,9	1,9	T1,3C	0,0006	13
A.M 071M04-...	71M	<b>0,37</b>	1360	2,60	1,1	1,05	65,0	0,77	3,1	1,8	1,7	T1,3C	0,0008	15
A.M 080MK04-...	80MK	<b>0,55</b>	1390	3,80	1,5	1,45	72,0	0,77	4,2	1,8	1,9	T1,3C	0,0013	19
A.M 080M04-...	80M	<b>0,75</b>	1380	5,20	2,0	1,9	72,0	0,79	3,9	1,6	1,9	T1,3C	0,0016	20
A.M 090LK04-...	90LK	<b>1,1</b>	1410	7,40	2,8	2,7	73,0	0,80	4,6	2,0	2,4	T1,6F	0,0035	27
A.M 090L04-...	90L	<b>1,5</b>	1410	10,2	3,6	3,4	77,0	0,82	4,8	2,3	2,3	T1,6F	0,0044	28
A.M 100LK04-...	100LK	<b>2,2</b>	1440	14,6	5,1	4,8	80,0	0,82	6,2	2,4	2,6	T1,3A	0,0088	39
A.M 100L04-...	100L	<b>3</b>	1435	20,0	6,7	6,5	81,0	0,82	5,9	2,2	2,6	T1,3A	0,0109	41
A.M 112M04-...	112M	<b>4</b>	1430	26,7	9,0	8,5	82,0	0,83	6,5	2,5	2,9	T1,6A	0,016	59
A.M 132S04-...	132S	<b>5,5</b>	1455	36,1	12	11,5	85,0	0,82	6,8	2,2	3,0	T1,6C	0,029	80
A.M 132M04-...	132M	<b>7,5</b>	1455	49,2	16	15,5	85,5	0,83	6,8	2,2	3,0	T1,6A	0,037	91
A.M 160M04-...	160M	<b>11</b>	1455	72,2	23	21,5	87,7	0,83	5,9	2,5	2,5	T1,6B	0,078	120
A.M 160L04-...	160L	<b>15</b>	1460	98,1	31	29,5	88,6	0,83	6,5	2,9	2,8	T1,6B	0,108	145
A.M 180M04-...	180M	<b>18,5</b>	1465	121	36,5	34,5	90,5	0,85	6,4	2,3	2,9	T1,6A	0,145	180
A.M 180L04-...	180L	<b>22</b>	1460	144	43,5	41,5	91,0	0,84	7,3	2,3	2,9	T1,6A	0,164	190
A.M 200LK04-...	200LK	<b>30</b>	1465	196	56	53	91,2	0,89	6,9	2,7	2,8	T1,6H	0,343	275
<b>1000 min<sup>-1</sup> synch. (2p=6)</b>														
A.M 080MK06-...	80MK	<b>0,37</b>	910	3,90	1,15	1,1	65,5	0,73	3,3	1,8	1,9	T1,3C	0,0018	19
A.M 080M06-...	80M	<b>0,55</b>	910	5,80	1,7	1,6	66,0	0,75	3,4	2,0	2,0	T1,3C	0,0025	20
A.M 090LK06-...	90LK	<b>0,75</b>	940	7,60	2,2	2,1	72,0	0,73	3,9	1,9	2,0	T1,6F	0,0042	26
A.M 090L06-...	90L	<b>1,1</b>	935	11,2	3,1	2,9	74,0	0,75	4,1	2,0	2,2	T1,6F	0,0063	29
A.M 100L06-...	100L	<b>1,5</b>	940	15,2	4,0	3,9	76,0	0,73	4,9	2,2	2,3	T1,3A	0,0098	37
A.M 112M06-...	112M	<b>2,2</b>	945	22,2	5,7	5,4	77,0	0,76	5,0	2,3	2,3	T1,6F	0,020	53
A.M 132S06-...	132S	<b>3</b>	970	29,5	7,8	7,3	82,0	0,72	6,3	2,2	2,9	T1,6C	0,035	77
A.M 132MK06-...	132MK	<b>4</b>	975	39,2	9,5	9,2	85,0	0,74	7,0	2,5	3,0	T1,6C	0,045	88
A.M 132M06-...	132M	<b>5,5</b>	970	54,1	13	12,5	84,5	0,76	6,5	2,5	2,9	T1,6A	0,055	96
A.M 160M06-...	160M	<b>7,5</b>	965	74,2	17	16	85,8	0,78	5,1	2,3	2,4	T1,6A	0,103	120
A.M 160L06-...	160L	<b>11</b>	960	109	24	23	87,0	0,79	5,0	2,5	2,4	T1,6A	0,137	145
A.M 180L06-...	180L	<b>15</b>	970	148	31,5	30,0	88,5	0,82	6,0	2,2	2,5	T1,6C	0,251	180
A.M 200LK06-...	200LK	<b>18,5</b>	975	181	38,5	37	89,7	0,81	5,9	2,5	2,4	T1,3B	0,391	250
A.M 200L06-...	200L	<b>22</b>	975	215	46	43,5	90,0	0,81	6,0	2,6	2,4	T1,3B	0,474	260
<b>750 min<sup>-1</sup> synch. (2p=8)</b>														
A.M 090LK08-...	90LK	<b>0,55</b>	700	7,50	2,0	1,95	65,0	0,63	3,3	2,0	2,2	T1,6F	0,0063	29
A.M 090L08-...	90L	<b>0,75</b>	695	10,3	2,7	2,6	67,0	0,62	3,3	2,0	2,2	T1,6F	0,0063	30
A.M 100L08-...	100L	<b>1,1</b>	690	15,2	3,2	3,1	72,0	0,71	3,6	1,8	2,1	T1,3C	0,0098	37
A.M 112M08-...	112M	<b>1,5</b>	700	20,5	4,5	4,2	74,0	0,69	4,5	2,1	2,3	T1,6F	0,020	55
A.M 132S08-...	132S	<b>2,2</b>	725	29,0	6,0	5,7	81,0	0,69	5,5	2,0	2,6	T1,3A	0,035	76
A.M 132M08-...	132M	<b>3</b>	725	39,5	7,7	7,3	83,0	0,71	5,5	2,1	2,6	T1,3A	0,045	87
A.M 160MK08-...	160MK	<b>4</b>	725	52,7	9,5	9	84,3	0,76	5,1	1,8	2,5	T1,3A	0,082	110
A.M 160M08-...	160M	<b>5,5</b>	725	72,4	13,0	12,5	83,8	0,76	5,2	1,9	2,6	T1,3A	0,103	115
A.M 160L08-...	160L	<b>7,5</b>	725	98,8	17,5	16,5	85,0	0,76	5,5	2,1	2,7	T1,3A	0,137	140
A.M 180L08-...	180L	<b>11</b>	725	144	27,0	25,5	88,3	0,71	4,5	1,7	2,2	T1,3A	0,251	180
A.M 200LK08-...	200LK	<b>15</b>	730	196	33,0	31	88,5	0,78	5,2	2,3	2,0	T1,3B	0,416	245