

## Elmotorer

## Trefas AC-motorer Industriutförande

## 2-pol 3000RPM

## Effekt eff2

Typ	Effekt kW	RPM	Märkström In			Effekt faktor Cos φ	Ver- knings- grad η % 100%	Start- ström Ia/In	Start moment Ma/Mn	Kipp mom. Mmax/ Mn	Vikt Kg	J.(kgm <sup>2</sup> )	Items
			230 V	400 V	500 V								
7AA56M02K	0,09	2830	0,45	0,26	0,20	0,81	63	3,7	2,0	2,3	3,0	0,00015	106480
7AA56M02	0,12	2800	0,56	0,32	0,26	0,83	65	3,7	2,1	2,4	3,0	0,00015	106478
7AA63M02K	0,18	2820	0,90	0,5	0,41	0,82	63	4,0	2	2,2	3,5	0,00018	106473
7AA63M02	0,25	2830	1,18	0,68	0,55	0,82	65	4,3	2	2,2	4,1	0,0002	106460
7AA71M02K	0,37	2740	1,74	1,0	0,8	0,82	66	3,5	2,3	2,3	5,7	0,00035	106453
7AA71M02	0,55	2800	2,37	1,36	1,09	0,82	71	4,9	2,6	2,6	6,6	0,00045	106444
7AA80M02K	0,75	2850	3,0	1,73	1,4	0,86	73	5,6	2,4	2,3	8,2	0,00085	106432
7AA80M02	1,1	2845	4,26	2,4	1,9	0,87	77	6,1	2,6	2,3	9,9	0,0011	106420
7AA90S02	1,5	2860	5,7	3,3	2,7	0,85	78	5,8	2,5	2,5	12,9	0,0015	106410
7AA90L02	2,2	2880	8,0	4,6	3,7	0,85	81	6,9	2,8	3,15	15,7	0,002	106399
7BA100L02	3,0	2880	10,6	6,1	4,9	0,85	82	6,8	2,8	3,2	28	0,0038	106376
7AA100L02	3,0	2890	10,6	6,1	4,9	0,85	83	6,8	2,8	3	21,5	0,0038	106376
7BA100L02V •	4,6	2880	17,0	9,8	7,84	0,81	84	7,9	3,7	4,0	33	0,0051	106365
7AA100L02V •	4,6	2880	17,2	9,9	7,92	0,79	85	7,8	3,8	4,5	26	0,0051	106365
7BA112M02	4,0	2905	13,56	7,8	6,24	0,87	85	7,2	2,6	2,9	39	0,0055	106353
7AA112M02	4,0	2905	13,56	7,8	6,24	0,86	85	7,2	2,6	2,9	31	0,0055	106353
7BA112M02V •	5,5	2900	18,6	10,7	8,56	0,87	86	7,5	2,6	3,4	46	0,0077	106334
7AA112M02V •	5,5	2900	18,6	10,7	8,56	0,87	86	7,5	2,6	3,4	39	0,0077	106334
7BA132S02K	5,5	2895	18,4	10,8	8,5	0,9	82	6,1	1,8	3,2	52	0,016	106324
7AA132S02K	5,5	2915	19,3	11,1	8,9	0,85	84,5	5,2	2,0	2,8	43	0,016	106324
7AA132S02	7,5	2915	25,5	14,7	11,8	0,86	86	7,1	2,3	3,0	48,5	0,021	106310
7BA132S02	7,5	2905	24,3	14,0	11,2	0,91	85	6,9	2,4	3,4	62	0,021	106310
7BA132M02V •	11,0	2900	35,7	20,6	16,5	0,91	85	7,5	2,6	3,6	71,5	0,026	106293
7BA160M02K	11	2915	35,6	20,5	16,4	0,9	86	5,8	1,8	2,6	92	0,034	106284
7AA160M02K	11	2915	36,9	21,2	17,0	0,85	87	6,0	1,9	2,8	68,5	0,034	106284
7BA160M02	15	2920	47,8	27,5	22,0	0,9	88	6,4	2,1	3,0	100	0,04	106272
7AA160M02	15	2925	49,0	28,2	22,6	0,87	88,5	6,4	2,2	3,1	82,5	0,04	106072
7BA160L02	18,5	2930	57,9	33,3	26,6	0,9	89	6,9	2,4	3,4	111	0,052	106260
7AA160L02	18,5	2935	59,8	34,4	27,5	0,85	90	7,1	2,6	3,4	87	0,052	106260
14BG183-2(180M) *	22	2945	70,5	40,5	32,4	0,86	91,4	7	2,5	3,4	145	0,068	106247
14BG188-2(180L) • *	30	2950	94	54	43	0,86	92,7	7,4	2,4	3,4	175	0,086	101315
14BG206-2(200L) *	30	2950	94	54	43	0,88	91,7	6,9	2,3	3	205	0,129	101308
14BG207-2(200L) *	37	2950	113	65	52	0,89	92,4	7,3	2,5	3,3	225	0,153	101300
14BG208-2(200L) • *	45	2955	137,4	79	63,2	0,88	93,6	7,3	2,2	3,2	255	0,182	101296
14BG223-2(225M) *	45	2960	137,4	79	63,2	0,88	93,4	6,9	2,4	3,1	285	0,217	101290
14BG228-2(225M) • *	55	2960	165	95	76	0,89	94,2	7	2,5	3,2	335	0,266	101285
14BG253-2(250M)	55	2970	167	96	76,8	0,88	93,6	6,9	2,1	3	375	0,403	101279
14BG258-2(250M) • *	75	2970	226	130	104	0,88	94,2	7,3	2,3	3	420	0,483	101274
14BG280-2(280S)	75	2975	226	130	104	0,88	94,3	7,5	2,5	3	500	0,715	101270
14BG283-2(280M) *	90	2975	268	154	123	0,89	94,8	7,6	2,5	3	540	0,832	101265
14BG288-2(280M) • *	110	2975	324	186	149	0,89	95,5	7,7	2,5	3	630	1	101262
14BG310-2(315M)	110	2982	330	190	152	0,88	94,6	7,2	2,4	3,1	720	1,19	101259
14BG313-2(315M) *	132	2982	392	225	180	0,9	95,1	6,9	2,4	3	775	1,39	101257
14BG316-2(315L)	160	2982	461	265	212	0,91	95,5	7	2,4	3	900	1,62	101255
14BG317-2(315L)	200	2982	565	325	260	0,92	95,9	6,7	2,3	2,9	1015	2,09	101253
14BG318-2(315L) •	250	2982	713	410	328	0,92	96	6,7	2,4	2,8	1230	2,46	101252
14BG319-2(315L) •	315	2986	307	530	424	0,89	96,4	9,2	3,4	3,8	1350	2,78	101251

Tillägg för lagerförda motorer: B5(B14) + 5%, B3/B5 (B14) + 6%, 500V + 5%.

Modifikation: Se tillägg sid 24

• Extra storlek.

\* To parallele terminaler pr. fase er krav for hovedtilførsel 230 Volt