

# ELMOTORER

## Trefas AC-motorer Industriutförande

### 4-pol 1500 RPM

#### Effekt eff2

Typ	Effekt kW	RPM	Märkström In			Effekt faktor Cos φ	Ver- knings- sgrad η %	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								
7AA56M04K	0,06	1350	0,35	0,2	0,16	0,77	56	2,6	1,9	1,9	3	0,00027	106013
7AA56M04	0,09	1350	0,50	0,29	0,23	0,77	58	2,6	1,9	1,9	3	0,00027	106011
7AA63M04K	0,12	1350	0,73	0,42	0,33	0,75	55	2,8	1,9	2	3,5	0,0003	106004
7AA63M04	0,18	1350	1	0,58	0,45	0,77	60	3	1,9	1,9	4,1	0,0004	105996
7AA71M04K	0,25	1350	1,32	0,76	0,6	0,79	60	3	2	1,9	4,8	0,0006	105988
7AA71M04	0,37	1370	1,8	1,03	0,82	0,8	65	3,3	1,9	2,1	6	0,0008	105977
7AA71M04V •	0,6	1350	2,78	1,6	1,28	0,79	70	4,1	2,4	2,1	7,4	0,00098	105951
7AA80M04K	0,55	1395	2,5	1,45	1,16	0,82	67	3,9	2,2	2,2	8	0,0015	105960
7AA80M04	0,75	1395	3,2	1,86	1,49	0,81	72	4,2	2,3	2,3	9,4	0,0018	105943
7AA80M04V •	1,25	1380	5,2	3,0	2,40	0,80	76	4,7	2,78	2,91	12	0,0025	105931
7AA90S04	1,1	1415	4,5	2,55	2,04	0,81	77	4,6	2,3	2,4	12,3	0,0028	105927
7AA90L04	1,5	1420	5,9	3,4	2,72	0,81	79	5,3	2,4	2,6	15,6	0,0035	105915
7AA90L04V	2,5	1380	10,3	5,9	4,72	0,81	76	5,6	2,8	2,8	20	0,0041	105906
7BA100L04K	2,2	1420	8,17	4,7	3,76	0,79	79	5,6	2,4	3,2	28	0,0048	109503
7AA100L04K	2,2	1420	8,52	4,9	3,92	0,82	80	5,5	2,6	2,8	21,5	0,0048	105902
7BA100L04	3	1400	11,83	6,8	5,44	0,8	80	6,2	2,7	3	31	0,0058	105885
7AA100L04	3	1420	11,30	6,5	5,2	0,83	81,5	6,2	2,7	3	24,5	0,0058	105884
7BA112M04	4	1435	15,30	8,8	7,04	0,79	83	6,1	2,7	3,1	40	0,011	105866
7AA112M04	4	1440	14,43	8,3	6,64	0,83	84	6,5	2,8	3	31	0,011	105865
7BA112M04V •	5,5	1435	22,09	12,7	10,16	0,77	81	6,5	3,3	3,4	46	0,014	105845
7AA112M04V •	5,5	1435	22,09	12,7	10,16	0,77	81	6,5	3,3	3,4	37	0,014	105844
7BA132S04	5,5	1450	21,04	12,1	9,68	0,78	84	6,3	2,5	3,3	54	0,018	105830
7AA132S04	5,5	1455	19,83	11,4	9,12	0,81	86	6,3	2,4	3,3	42,5	0,018	105829
7BA132M04	7,5	1450	28,35	16,3	13,04	0,78	85	7,5	3	3,5	61	0,024	105815
7AA132M04	7,5	1455	26,26	15,1	12,08	0,82	87,5	7,2	2,7	3,3	52,5	0,024	105814
7BA132M04V •	10	1440	36,52	21	16,8	0,81	85	7	3,3	3,7	74	0,031	105799
7AA132M04V •	10	1440	36,52	21	16,8	0,81	85	7	3,3	3,7	62	0,031	105798
7BA160M04	11	1455	37,39	21,5	17,2	0,84	88	6,6	2,4	2,9	91,5	0,04	105791
7AA160M04	11	1460	37,2	21,5	17,2	0,84	88,5	6,3	2,2	2,9	68	0,04	105786
7BA160L04	15	1460	50	28,8	23	0,85	89	7,2	2,9	3,2	117,5	0,052	105769
7AA160L04	15	1460	49,6	28,5	22,8	0,84	90,5	7,3	2,8	3,2	93,5	0,052	105768
14BG183-4(180M) *	18,5	1465	60,8	35	28	0,84	90,4	6,8	2,4	3,1	140	0,099	101186
14BG186-4(180L) *	22	1465	72,2	41,5	33,2	0,84	90,8	6,9	2,5	3,2	155	0,117	101177
14BG188-4(180L) • *	30	1465	102,6	59	47,2	0,8	91,7	6,5	2,6	2,7	180	0,144	101171
14BG207-4(200L) *	30	1465	97,4	56	44,8	0,85	91,6	6,9	2,5	3,4	205	0,191	101162
14BG208-4(200L) • *	37	1465	120	69	55,2	0,84	92,5	6,7	2,7	3	230	0,234	101156
14BG220-4(225S) *	37	1475	118	68	54,4	0,85	92,2	6,9	2,5	3	265	0,374	101148
14BG223-4(225M) *	45	1475	141	81	64,8	0,86	93,1	7,2	2,6	3,2	300	0,447	101139
14BG228-4(225M) • *	55	1475	172	99	79,2	0,86	93,4	6,8	2,4	2,7	330	0,486	101134
14BG253-4(250M)	55	1480	174	100	80	0,85	93,3	6,3	2,5	2,8	390	0,688	101126
14BG258-4(250M) • *	75	1482	233	134	107,2	0,85	94,4	7	2,5	2,8	460	0,856	101119
14BG280-4(280S) *	75	1485	236,5	136	108,8	0,85	94,2	7,4	2,5	3	535	1,19	101109
14BG283-4(280M) *	90	1485	278,3	160	128	0,86	94,6	7,4	2,5	3	580	1,39	101100
14BG288-4(280M) • *	110	1485	344,3	198	158,4	0,84	95,3	7,9	2,8	3,3	680	1,71	101093
14BG310-4(315S) *	110	1488	344,3	198	158,4	0,85	94,6	6,4	2,5	2,8	730	1,94	101086
14BG313-4(315M) *	132	1488	408,7	235	188	0,85	95,2	6,8	2,7	2,9	810	2,31	101081
14BG316-4(315L)	160	1486	487	280	224	0,86	95,7	6,8	2,7	2,8	955	2,88	101077
14BG317-4(315L)	200	1486	600	345	276	0,88	95,9	6,5	2,6	2,8	1060	3,46	101072
14BG318-4(315L) •	250	1488	748	430	344	0,87	96,1	7,7	3,1	3,2	1290	4,22	101070
14BG319-4(315L) •	315	1488	957	550	440	0,86	96,1	7,7	3,4	3,1	1500	5	101068

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