

ELMOTORER

Trefas AC-motorer Industriutförande

8-pol 750 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 ²)	Items
			230 V	400 V	500 V								
7AA71M08K	0,09	630	0,61	0,35	0,28	0,66	56	2,4	1,7	1,7	6,3	0,0009	105585
7AA71M08	0,12	655	1,01	0,58	0,46	0,59	51	2,2	1,7	1,7	6,3	0,0009	105584
7AA80M08K	0,18	675	1,30	0,75	0,60	0,66	51	2,4	1,7	1,8	7,5	0,0015	105579
7AA80M08	0,25	670	1,95	1,12	0,90	0,62	52	2,6	1,7	1,7	9,4	0,0018	105578
7AA90S08	0,37	655	2,02	1,16	0,93	0,76	61	2,8	1,4	1,7	10,5	0,0025	105576
7AA90L08	0,55	650	2,82	1,62	1,30	0,76	61	2,9	1,5	1,7	13,2	0,0035	105575
7AA90L08 V•	0,75	670	3,8	2,2	1,76	0,72	70	3,1	1,8	2,1	14	0,005	105574
7BA100L08K	0,75	675	3,8	2,2	1,76	0,74	68	3	1,6	1,9	25	0,0053	105573
7AA100L08K	0,75	680	3,7	2,15	1,72	0,76	66	3	1,7	1,9	18,5	0,0053	105573
7BA100L08	1,1	670	5,2	3	2,40	0,75	70	3,1	1,7	2	28	0,007	105572
7AA100L08	1,1	680	5,0	2,9	2,32	0,76	72	3,4	1,9	2,1	21,5	0,007	105571
7BA112M08	1,5	710	7,4	4,25	3,40	0,71	72	4	1,8	2,1	34	0,013	105569
7AA112M08	1,5	710	7,3	4,2	3,36	0,71	72	4	1,8	2,1	24	0,013	105568
7BA112M08V•	2,2	695	10,8	6,2	4,96	0,7	73	3,9	2,2	2,3	39	0,019	105566
7AA112M08V•	2,2	698	10,8	6,2	4,96	0,7	73	3,9	2,2	2,3	30	0,019	105565
7BA132S08	2,2	690	11,0	6,3	5,04	0,69	73	3,6	2	2,3	52	0,014	105563
7AA132S08	2,2	695	9,9	5,7	4,56	0,74	75	3,9	1,9	2,3	44	0,014	105563
7BA132S08V•	3	690	14,2	8,15	6,52	0,69	77	3,7	2,1	2,4	49	0,019	105563
7AA132S08V•	3	700	13,2	7,6	6,08	0,74	77	4,1	2,1	2,4	37,5	0,019	105563
7BA132M08	3	690	14,2	8,15	6,52	0,69	77	3,7	2,1	2,4	57	0,019	105561
7AA132M08	3	700	13,4	7,7	6,16	0,73	77	4,2	2,1	2,4	45	0,019	105561
7BA132M08V•	4	690	20,0	11,5	9,20	0,68	74	3,9	2,2	2,4	64	0,025	105559
7AA132M08V•	4	690	20,0	11,5	9,20	0,68	74	3,9	2,2	2,4	52	0,025	105558
7BA160M08K	4	710	17,9	10,3	8,24	0,72	78	4,3	2	2,4	87	0,035	105557
7AA160M08K	4	715	17,4	10	8,00	0,72	80	4,5	2,2	2,6	63,5	0,035	105556
7BA160M08	5,5	710	22,6	13	10,40	0,75	83	4,7	2,2	2,6	97	0,043	105553
7AA160M08	5,5	710	22,6	13	10,40	0,75	83	4,7	2,2	2,7	73,5	0,043	105552
7BA160L08	7,5	710	31,5	18,1	14,48	0,72	83	5,3	2,5	2,9	118	0,062	105549
7AA160L08	7,5	715	31	17,7	14,16	0,72	85,5	5,3	2,7	3	94	0,062	105548
14BG186-8(180L)	11	720	43	25	20	0,73	87,5	4,6	1,7	2,1	150	0,169	101024
14BG207-8(200L)	15	735	56,5	32,5	26	0,76	87,7	5,1	2,1	2,6	205	0,29	101021
14BG220-8(225S)	18,5	730	67	38,5	30,8	0,78	89,1	5,6	2,2	2,8	270	0,482	101018
14BG223-8(225M)	22	730	78,2	45	36	0,79	89,7	5,6	2,2	2,7	290	0,551	101015
14BG253-8(250M)	30	732	100	58	46,4	0,81	91,4	5,5	2,2	2,4	385	0,837	101014
14BG258-8(250M)•	37	732	123,5	71	56,8	0,82	92	5,9	2,4	2,6	435	1,06	101013
14BG280-8(280S)	37	735	125,2	72	57,6	0,81	92	5,5	2,1	2,1	475	1,11	101011
14BG283-8(280M)	45	534	151,3	87	69,6	0,81	92,4	5,5	2,1	2,1	510	1,35	101010
14BG288-8(280M)•	55	736	184,3	106	84,8	0,81	92,9	6,2	2,2	2,3	550	1,63	101009
14BG310-8(315S)	55	740	184,3	106	84,8	0,81	93	5,8	2,2	2,6	680	2,08	101008
14BG313-8(315M)	75	738	243,5	140	112	0,83	93,3	5,8	2,2	2,6	745	2,48	101007
14BG316-8(315L)	90	738	292,2	168	134,4	0,83	93,4	5,8	2,2	2,7	865	3,14	101006
14BG317-8(315L)	110	738	356,5	205	164	0,83	94	6,1	2,4	2,8	1020	3,95	101005
14BG318-8(315L)•	132	738	426,1	245	196	0,83	94,2	6,5	2,5	2,9	1100	4,52	101004
14BG319-8(315L)•	160	738	504,35	290	232	0,84	94,6	6,5	2,6	2,9	1380	4,8	101003

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