

BUSCK

T3A/T3C STANDARDMOTOR

Busck elmotor typ T3A och T3C är en robust och flexibel motor med hög prestanda, tillverkad för att tåla den skandinaviska industrins hårda krav på driftsäkerhet och kvalitet. Motorerna uppfyller verkningsgradsklass IE3 enligt IEC 60034-30. Motorerna är gjorda för normala driftförhållanden och uppfyller internationella standarderna IEC 60034, AS1359, BS5000 samt direktiven för CE-märkning. Ljudnivån är låg.

Busck elmotor typ MS, TA och TC har marint typgodkännande från DNV-GL.

KAPSLINGSKLASS

Motorerna är helkapslade, fläktkylda och med kapslingsklass IP55.

ISOLERING

Motorerna är utförda enligt isolationsklass F men utnyttjas endast till den temperaturgräns som gäller för klass B. Denna temperaturresev ger motorerna ökad livslängd och hög driftsäkerhet.

SPÄNNING

Standard 3-fasmotorerna är gjorda för 230/400 V $\pm 10\%$, 50 Hz till och med 3 kW och 400/690 V $\pm 10\%$, 50 Hz från 4 kW och uppåt. Andra spänningar går att få på beställning. Motorerna kan användas till 60 Hz, vilket även är stämplat på skylten.

SMÖRJNING OCH LAGER

Lager med C3-glapp. Motorer i storlek 56–160 har täta lager vilket gör att de kan betraktas som livstidssmorda. Motorer i storlek 180–355 är försedda med smörjnipplar för eftersmörjning. Som standard används lager från SKF med fett Mobile Polyrex EM på alla gjutjärnsmotorer (typ T3C).

MEKANISKT UTFÖRANDE

Typ T3A är tillverkad i aluminium och har lösa fötter som kan sättas på valfri sida. Typ T3C är tillverkad i gjutjärn med kopplingsdosan på toppen. T3C i storlek 160–280 har avtagbara fötter, som även kan flyttas till valfri sida. Motorerna har dräneringspluggar som enkelt kan tas ur för att förhindra att kondensvatten samlas i motorn. Typ T3C har FL-flänsar på kopplingsdosan. Typ T3A har i fotutförande v-ringstättningar runt axel. Övriga byggformer har radialtättningar. Motorerna är pulverlackerade i standardkulören svart RAL9005.

TERMISKA SKYDD

Typ T3A storlek 80–132 har termokontakter som standard. T3A160 har termistorer som standard. T3C i storlek 160–355 har som standard termistorer i lindningen. För termistorer krävs ett utlösningssrelä. Detta finns för matningsspänning 230 eller 400 V.

MÅTT OCH RESERVDELAR

Måttskisser följer efter prislistorna. Efter dessa finns även lista på reservdelar.



Verkningsgrad IE3 enligt IEC 60034-30 (0,75–375 kW)

Typ	Effekt kW	Varvtal rpm	Pris Kr			Ström 400 V A	Cos φ	Verkningsgrad 100/75/50%	M Nm	Ist/I	Mst/M	Ljud db (A)	J kgm ²	Vikt B3 kg
			B3 fot	B5, B14 fläns	B34, B35 fot/fläns									
MS56A-2*	0,09	2800	880	910	920	0,35	0,67	55,6/49,6/39,2	0,31	3,5	2,4	58	0,00010	2,8
T2A56B-2**	0,12													
T2A63A-2**	0,18	2840	1 150	1 180	1 210	0,52	0,75	66,5/64,3/56,5	0,61	4,7	2	61	0,00023	3,6
T2A63B-2**	0,25	2840	1 210	1 250	1 270	0,66	0,78	69,8/68,5/62,6	0,84	5,2	2,5	61	0,00026	3,9
T2A71A-2**	0,37	2840	1 550	1 590	1 620	0,90	0,83	71,5/70,9/65,8	1,24	5,1	2	64	0,00035	4,9
T2A71B-2**	0,55	2860	1 600	1 640	1 670	1,27	0,83	75,1/75,2/71,4	1,84	5,9	2,3	64	0,00057	5,8
T3A80A-2	0,75	2890	2 010	2 070	2 100	1,66	0,81	80,7/80,3/77,2	2,48	7,4	3,1	67	0,0010	8,9
T3A80B-2	1,1	2900	2 270	2 340	2 380	2,34	0,82	82,7/82,5/79,9	3,62	7,8	3,2	67	0,0013	10,6
T3A90S-2	1,5	2900	2 920	3 010	3 070	3,14	0,82	84,2/83,8/81,4	4,94	8,3	3,5	72	0,0022	14,0
T3A90L-2	2,2	2910	3 330	3 430	3 500	4,40	0,84	85,9/86,1/84,7	7,22	9	3,3	72	0,0026	16,3
T3A100LA-2	3	2910	4 700	4 840	4 940	5,59	0,89	87,1/87,5/86,3	9,85	9,4	3,2	76	0,0048	23,7
T3A112M-2	4	2920	5 810	5 980	6 100	7,20	0,91	88,1/88,2/87,0	13,08	10,5	3,4	77	0,0075	30,1
T3A132SA-2	5,5	2930	8 810	9 080	9 260	10	0,89	89,2/89,4/88,2	17,93	10	3,2	80	0,0152	43,4
T3A132SB-2	7,5	2930	9 950	10 250	10 440	13,06	0,92	90,1/90,9/90,7	24,45	10,1	2,6	80	0,0190	51,7
T3A160MA-2	11	2960	15 490	15 960	16 270	19,78	0,88	91,2/91,0/89,6	35,49	10,3	3,2	86	0,0596	85,5
T3A160MB-2	15	2960	17 550	18 090	18 440	26,47	0,89	91,9/91,5/89,9	48,40	11,4	3,9	86	0,0768	104
T3A160L-2	18,5	2965	19 630	20 210	20 600	31,76	0,89	92,4/92,2/91,8	59,59	9,5	3	83	0,0871	121
T3CR160MA-2	11	2930	16 320	16 810	17 140	19,34	0,90	91,2/93,8/93	35,85	9,5	2,5	86	0,05178	118
T3CR160MB-2	15	2940	18 020	18 560	18 920	26,18	0,90	91,9/93,1/92,9	48,72	10	2,5	86	0,06206	128
T3CR160L-2	18,5	2940	20 580	21 200	21 610	31,76	0,91	92,4/93,5/93,3	60,09	9,5	2,5	86	0,07669	144
T3CR180M-2	22	2945	25 560	26 330	26 840	38,49	0,89	92,7/94,1/93,6	71,34	9	2,5	89	0,09665	183,4
T3CR200LA-2	30	2945	32 070	33 040	33 680	52,15	0,89	93,3/93,8/93,2	97,28	8,5	2,5	92	0,1735	247
T3CR200LB-2	37	2945	35 800	36 870	37 580	64,04	0,89	93,7/94,4/94,2	119,98	8,5	2,5	92	0,20008	268
T3CR225M-2	45	2950	44 490	45 810	46 710	75,93	0,91	94/94,6/94,1	145,68	8,5	2,5	92	0,34366	369
T3CR250M-2	55	2960	53 240	54 840	55 900	93,54	0,90	94,3/94,5/93,1	177,45	10	2,5	93	0,44434	428
T3CR280S-2	75	2960	67 030	69 040	70 390	125,62	0,91	94,7/94,9/93,7	241,98	10	2,5	94	0,82911	587,3
T3CR280M-2	90	2960	75 480	77 740	79 250	150,26	0,91	95/95,2/94,3	290,37	10	2,5	94	0,98168	655
T3C315S-2	110	2960	133 260	137 250	139 920	185,31	0,90	95,2/95,5/94,6	354,90	7	2,0	96	1,70352	980
T3C315M-2	132	2960	140 590	144 800	147 620	221,90	0,90	95,4/95,5/94,7	425,88	7	2,0	96	1,9386	1100
T3C315LA-2	160	2960	148 950	153 410	156 390	267,85	0,90	95,8/95,8/94,5	516,22	7	2,0	99	2,19758	1155
T3C315LB-2	200	2960	160 370	165 180	168 390	334,81	0,90	95,8/96/94,7	645,27	7	2,0	99	2,55368	1260
T3C355MB-2	250	2960	259 730	267 530	272 720	448,41	0,84	95,8/96,2/94,8	806,59	6,5	2,0	103	3,1427	1650
T3C355LB-2	315	2960	299 790	308 790	314 780	558,35	0,85	95,8/96,2/94,8	1016,30	6,5	2,0	103	3,8528	1780

* Berörs ej av IE-normen.

** IE2

Verkningsgrad IE3 enligt IEC 60034-30 (0,75–375 kW)

Typ	Effekt kW	Varvtal rpm	Pris Kr			Ström 400 V A	Cos φ	Verkningsgrad 100/75/50%	M Nm	Ist/I	Mst/M	Ljud db (A)	J kgm ²	Vikt B3 kg
			B3 fot	B5, B14 fläns	B34, B35 fot/fläns									
MS56A-4*	0,06	1320	920	950	970	0,30	0,59	50/46/38	0,42	6	2,3	50	0,000	3,0
MS56B-4*	0,09	1320	970	1 000	1 020	0,43	0,61	52/48,7/41	0,64	6	2,3	50	0,000	3,3
T2A63A-4**	0,12	1395	1 150	1 180	1 210	0,44	0,65	60,1/56,7/48,2	0,82	3,5	2,2	52	0,000	3,5
T2A63B-4**	0,18	1350	1 210	1 250	1 270	0,55	0,73	64,7/64,9/60,3	1,27	3,6	2	52	0,000	4,0
T2A71A-4**	0,25	1400	1 420	1 470	1 500	0,77	0,67	69,6/68,5/62,9	1,71	4,1	2,2	55	0,001	5,2
T2A71B-4**	0,37	1400	1 690	1 740	1 780	1,01	0,73	72,7/73/69,2	2,52	4,7	2,4	55	0,001	6,3
T2A80A-4**	0,55	1420	2 000	2 060	2 100	1,47	0,70	77,1/77,1/73,9	3,70	5,4	2,4	57	0,001	8,95
T3A80B-4	0,75	1440	2 400	2 470	2 510	1,90	0,69	82,5/82,5/80,1	4,97	6,3	3,1	58	0,002	11,7
T3A90S-4	1,1	1440	3 280	3 390	3 450	2,55	0,74	84,1/84,1/81,8	7,3	7,7	3,7	61	0,004	15,1
T3A90L-4	1,5	1440	3 740	3 860	3 930	3,48	0,73	85,3/85,3/83,1	9,95	8,1	4,1	61	0,005	18
T3A100LA-4	2,2	1450	4 580	4 720	4 800	4,47	0,82	86,7/87,2/86,2	14,49	8	2,9	64	0,009	23,9
T3A100LB-4	3	1450	5 360	5 520	5 620	6,33	0,78	87,7/88,0/86,9	19,76	8,1	3,3	64	0,011	28,3
T3A112M-4	4	1450	6 560	6 750	6 890	7,95	0,82	88,6/88,8/88,2	26,34	8,6	3,1	65	0,015	33,9
T3A132S-4	5,5	1460	9 140	9 410	9 600	10,55	0,84	89,6/89,8/89,4	35,98	9,0	2,3	71	0,034	47,4
T3A132MA-4	7,5	1460	10 360	10 670	10 880	14,26	0,84	90,4/90,9/90,3	49,06	8,9	2,6	71	0,044	57,4
T3A160M-4	11	1470	16 240	16 730	17 050	20,93	0,83	91,4/91,7/89,8	71,46	7,6	2,6	75	0,105	89
T3A160L-4	15	1470	18 260	18 820	19 180	27,66	0,85	92,1/92,3/91,3	97,45	9,2	3	75	0,137	110,5
T3CR160M-4	11	1450	16 290	16 780	17 110	20,68	0,84	91,4/92,2/91,7	72,45	10,0	2,5	75	0,104	127,0
T3CR160L-4	15	1450	19 180	19 760	20 140	27,33	0,86	92,1/92,9/92,2	98,79	8,5	2,5	75	0,138	160,0
T3CR180M-4	18,5	1460	24 100	24 830	25 320	33,53	0,86	92,6/93,6/93	121,01	9,0	2,5	76	0,155	169,4
T3CR180L-4	22	1460	25 730	26 510	27 020	39,25	0,87	93/93,7/92,9	143,90	10,0	2,5	76	0,194	196,0
T3CR200L-4	30	1470	33 540	34 550	35 220	57,11	0,81	93,6/93,7/93,2	194,90	9,0	2,5	79	0,294	252,0
T3CR225S-4	37	1470	40 910	42 140	42 950	65,37	0,87	93,9/95,2/94,3	240,37	9,2	2,5	81	0,578	324,5
T3CR225M-4	45	1470	45 760	47 140	48 050	79,25	0,87	94,2/95,2/94,5	292,35	9,0	2,5	81	0,653	352,9
T3CR250M-4	55	1470	53 400	55 000	56 070	95,36	0,88	94,6/95,2/94,5	357,31	8,5	2,5	83	0,765	427,4
T3CR280S-4	75	1480	72 160	74 330	75 760	130,98	0,87	95/95,1/94,8	483,95	10,0	2,8	86	1,996	673,3
T3CR280M-4	90	1480	80 210	82 610	84 220	160,53	0,85	95,2/95,1/95	580,74	10,0	2,8	86	2,183	692,0
T3C315S-4	110	1480	130 700	134 630	137 240	189,12	0,88	95,4/95,7/94,6	709,80	9,0	2,2	93	3,718	1027,0
T3C315M-4	132	1480	146 380	150 770	153 700	226,47	0,88	95,6/95,8/95	851,76	9,0	2,2	93	4,297	1155,0
T3C315LA-4	160	1480	162 870	167 750	171 010	273,94	0,88	95,8/96/95,1	1032,43	9,0	2,2	97	5,110	1240,0
T3C315LB-4	200	1480	179 110	184 490	188 070	337,87	0,89	96/96,2/95,3	1290,54	9,0	2,2	97	6,173	1400,0
T3C355MB-4	250	1480	258 760	266 530	271 700	422,34	0,89	96/96,3/95,4	1613,18	8,0	2,0	101	7,638	1600,0
T3C355LB-4	315	1480	300 720	309 740	315 760	532,14	0,89	96/96,3/95,5	2032,60	8,0	2,0	101	9,341	1700,0

* Berörs ej av IE-normen.

** IE2

Verkningsgrad IE3 enligt IEC 60034-30 (0,75–375 kW)

Typ	Effekt Varvtal		Pris Kr			Ström 400 V A	Cos φ	Verkningsgrad 100/75/50%	M Nm	Ist/I	Mst/M	Ljud db (A)	J kgm ²	Vikt B3 kg
	kW	rpm	B3 fot	B5, B14 fläns	B34, B35 fot/fläns									
MS63A-6*	0,09	840	1 160	1 190	1 210	0,51	0,61	42/41/36	1,00	3,5	2,0	50	0,000	4,2
T2A63B-6**	0,12	850	1 330	1 370	1 400	0,51	0,67	50,6/50,2/42,4	1,35	2,7	1,8	50	0,001	4,5
T2A71A-6**	0,18	850	1 390	1 430	1 450	0,69	0,67	56,6/54,4/46,3	2,02	3,1	1,9	52	0,001	5,1
T2A71B-6**	0,25	910	1 490	1 530	1 560	0,89	0,66	61,6/59,7/52,2	2,62	3,3	2,1	52	0,001	6
T2A80A-6**	0,37	935	2 070	2 130	2 170	1,20	0,66	67,6/63,8/59,6	3,78	3,8	1,9	56	0,002	8,9
T2A80B-6**	0,55	935	2 250	2 320	2 360	1,60	0,68	73,1/71,6/69,7	5,62	4,0	2,0	56	0,002	10,2
T3A90S-6	0,75	950	3 320	3 420	3 490	2,05	0,67	78,9/80,1/78,1	7,54	4,7	2,3	59	0,004	13,8
T3A90L-6	1,1	950	3 800	3 910	3 980	2,93	0,67	81,0/81,1/78,4	11,06	5,2	2,5	59	0,005	16,2
T3A100L-6	1,5	955	4 800	4 940	5 050	3,75	0,70	82,5/83,0/81,8	15,00	5,5	2,4	61	0,009	22
T3A112M-6	2,2	965	5 880	6 060	6 180	5,54	0,68	84,3/84,5/83,2	21,77	5,5	2,0	64	0,018	27
T3A132S-6	3	965	8 490	8 740	8 910	6,84	0,74	85,6/86,0/85,1	29,69	6	2,0	64	0,034	38,6
T3A132MA-6	4	970	9 530	9 820	10 010	8,99	0,74	86,8/87,1/86,2	39,38	6,8	2,3	68	0,044	47,6
T3A132MB-6	5,5	975	10 830	11 160	11 370	12,71	0,71	88,0/88,3/87,1	53,87	7,4	2,9	68	0,054	55,7
T3A160M-6	7,5	975	16 260	16 740	17 070	15,99	0,76	89,1/89,5/88,5	73,46	7,3	2,2	68	0,109	79,6
T3A160L-6	11	975	18 190	18 730	19 110	22,54	0,78	90,3/90,8/89,9	107,74	8,4	2,7	73	0,155	105
T3CR160M-6	7,5	960	16 260	16 740	17 070	16,20	0,75	89,1/90,3/88	74,61	7,5	2,3	73	0,087	105
T3CR160L-6	11	960	18 190	18 730	19 110	23,14	0,76	90,3/91,2/88,5	109,43	8,5	2,5	73	0,135	134
T3CR180L-6	15	960	23 810	24 530	25 000	30,05	0,79	91,2/92/90,3	149,22	8	2,5	73	0,280	184,5
T3CR200LA-6	18,5	970	29 270	30 140	30 730	36,40	0,80	91,7/92,3/90,6	182,14	9,5	2,5	76	0,383	231
T3CR200LB-6	22	970	32 230	33 200	33 850	42,52	0,81	92,2/93/91,3	216,60	10,0	2,5	76	0,449	249
T3CR225M-6	30	975	42 500	43 770	44 620	52,97	0,88	92,9/93,8/90,9	293,85	7,0	1,8	76	0,671	339
T3CR250M-6	37	975	53 160	54 760	55 830	67,34	0,85	93,3/94/91,8	362,41	7,0	1,8	78	0,992	399
T3CR280S-6	45	980	60 440	62 250	63 450	83,52	0,83	93,7/94,6/92,7	438,52	10,0	2,5	80	2,203	551
T3CR280M-6	55	980	68 700	70 770	72 140	99,25	0,85	94,1/95/93,4	535,97	10,0	2,5	80	2,573	624,3
T3C315S-6	75	980	120 500	124 120	126 530	139,55	0,82	94,6/94,8/93,2	730,87	7,5	2,0	85	3,803	860
T3C315M-6	90	980	131 150	135 080	137 720	166,93	0,82	94,9/95/93,4	877,04	7,5	2,0	85	4,453	970
T3C315LA-6	110	980	148 310	152 760	155 720	203,60	0,82	95,1/95,4/94	1071,94	7,5	2,0	85	5,540	1070
T3C315LB-6	132	980	164 140	169 070	172 350	243,55	0,82	95,4/95,7/94,2	1286,33	7,5	2,0	85	6,626	1196
T3C355MA-6	160	980	242 770	250 050	254 910	294,60	0,82	95,6/95,8/94,3	1559,18	7,5	2,0	92	8,976	1537
T3C355MB-6	200	980	256 250	263 940	269 060	367,48	0,82	95,8/95,8/94,3	1948,98	7,5	2,0	92	11,002	1720
T3C355L-6	250	980	289 980	298 680	304 470	459,35	0,82	95,8/96/94,3	2436,22	7,5	2,0	92	13,560	1880

* Berörs ej av IE-normen.

** IE2

Typ	Effekt kW	Varvtal rpm	Pris Kr			Ström 400 V A	Cos φ	Verkningsgrad %	M Nm	Ist/I	Mst/M	Ljud db (A)	J kgm ²	Vikt B3 kg
			B3 fot	B5, B14 fläns	B34, B35 fot/fläns									
MS71A-8*	0,09	680	1 260	1 290	1 320	0,54	0,54	44,9/39,6/31,1	1,26	2,4	2,3	50	0,001	5,00
T2A71B-8**	0,12	685	1 490	1 530	1 560	0,54	0,62	52,1/44,7/39,6	1,67	2,6	1,8	50	0,001	6,30
T2A80A-8**	0,18	700	2 250	2 320	2 360	0,75	0,56	61,6/54,4/49,4	2,46	3,2	1,9	52	0,002	8,30
T2A80B-8**	0,25	700	2 600	2 680	2 730	0,91	0,59	66,9/61,9/57,7	3,41	3,5	2,1	52	0,002	9,30
T2A90S-8**	0,37	710	3 230	3 330	3 390	1,42	0,58	65/62,2/54,8	4,98	3,2	1,7	56	0,003	11,38
T2A90L-8**	0,55	705	3 460	3 560	3 630	2,11	0,58	65/62,6/55,6	7,45	3,4	1,9	56	0,004	13,94
T3A100LA-8	0,75	710	5 270	5 420	5 530	2,26	0,64	75/74,3/70,5	10,09	4,3	2,1	59	0,008	19,60
T3A100LB-8	1,1	700	5 690	5 860	5 970	3,01	0,68	77,7/77,7/75,9	15,01	4,3	2,1	59	0,009	21,10
T3A112M-8	1,5	715	6 860	7 060	7 200	4,18	0,65	79,7/78,9/76,9	20,0	5,0	2,3	61	0,018	29,30
T3A132S-8	2,2	725	11 630	11 970	12 210	5,87	0,66	81,9/82/80,2	28,98	5,4	2,5	64	0,039	44,50
T3A132M-8	3	725	13 560	13 970	14 240	7,98	0,65	83,5/82,5/80,7	39,52	6,1	2,6	64	0,049	53,00
T3A160MA-8	4	715	18 540	19 100	19 470	9,7	0,70	84,8/85,4/83,5	53	5,0	1,9	68	0,082	65,40
T3A160MB-8	5,5	715	20 090	20 690	21 090	13,0	0,71	86,2/86,9/86	73	5,2	2,1	68	0,098	74,20
T3A160L-8	7,5	720	22 660	23 340	23 790	17,7	0,70	87,3/87,8/86,3	99	6,6	2,8	68	0,136	94,20
T3C180L-8	11	730	31 300	32 230	32 860	23,89	0,75	88,6/88,9/88,1	143,9	6,6	2	70	0,270	179
T3C200L-8	15	730	38 920	40 090	40 870	29,47	0,82	89,6/90/89,2	196,2	6,6	2	73	0,380	231
T3C225S-8	18,5	735	50 720	52 240	53 260	37,05	0,8	90,1/90,4/89,5	240,4	6,6	1,9	73	0,515	309
T3C225M-8	22	735	54 980	56 630	57 730	43,81	0,8	90,6/90,8/90	285,9	6,6	1,9	73	0,618	339
T3C250M-8	30	735	71 390	73 540	74 960	59,28	0,8	91,3/91,5/90,8	389,8	6,6	1,9	75	1,071	420
T3C280S-8	37	740	84 610	87 150	88 840	74,58	0,78	91,8/92/91,3	477,5	6,6	1,9	76	1,984	549
T3C280M-8	45	740	92 180	94 950	96 790	90,32	0,78	92,2/92,3/91,8	580,7	6,6	1,9	76	2,373	603
T3C315S-8	55	740	161 780	166 640	169 870	107,28	0,8	92,5/92,6/92	709,8	6,6	1,8	82	4,088	903
T3C315M-8	75	740	187 530	193 150	196 900	145,35	0,8	93,1/93,3/92,6	967,9	6,6	1,8	82	5,531	1071
T3C315LA-8	90	740	205 790	211 960	216 080	173,85	0,8	93,4/93,5/92,8	1161,5	6,6	1,8	82	6,577	1155
T3C315LB-8	110	740	226 790	233 600	238 130	211,81	0,8	93,7/93,8/93	1419,6	6,4	1,8	82	7,814	1260
T3C355MA-8	132	740	314 380	323 810	330 100	253,36	0,8	94/94,1/93,3	1703,5	6,4	1,8	90	9,313	1585
T3C355MB-8	160	740	337 720	347 850	354 610	306,12	0,8	94,3/94,5/93,8	2064,9	6,4	1,8	90	10,544	1650
T3C355L-8	200	740	368 750	379 810	387 190	381,44	0,8	94,6/94,5/94	2581,1	6,4	1,8	90	12,895	1830

* Berörs ej av IE-normen.

** IE2

Verkningsgrad IE3 enligt IEC 60034-30 (0,75–375 kW)

Typ	Effekt kW	Varvtal rpm	Pris Kr			Ström 400 V A	Cos φ	Verkningsgrad 100/75/50%	M Nm	Ist/I	Mst/M	Ljud db (A)	Vikt B3 kg
			B3 fot	B5, B14 fläns	B34, B35 fot/fläns								
2 poler 3000 rpm													
MS56C-2*	0,18	2750	1020	1050	1080	0,56	0,72	65/-/-	0,63	6	2,2	59	3,5
T2A63C-2**	0,37	2840	1480	1520	1550	0,98	0,78	69,8/68,5/62,6	1,24	5,1	2	62	4,6
T3A71C-2	0,75	2870	2070	2130	2170	1,64	0,82	80,7/80,8/78,2	2,50	7,1	3	65	7,1
T3A80C-2	1,5	2910	2730	2810	2860	3,17	0,81	84,2/83,9/81,5	4,92	9,6	4	70	12,5
T3A90LB-2	3	2910	4360	4480	4570	6,21	0,8	87,1/87,1/84,2	9,85	9,6	4,1	74	18,5
T3A100LB-2	4	2910	5660	5830	5940	7,12	0,92	88,1/88,8/88,1	13,13	9,1	2,8	77	27,6
T3A112MB-2	5,5	2920	7480	7700	7850	9,78	0,91	89,2/89,6/89,1	17,99	11,9	3,3	78	35,7
T3A132MB-2	11	2930	15180	15630	15940	18,9	0,92	91,2/91,5/91,2	35,85	12,2	3,6	83	64
T3A132MC-2	15	2940	15930	16410	16730	26,2	0,9	91,9/92,1/91,2	48,72	14,4	4,9	86	75
T3A160LB-2	22	2960	23610	24320	24790	37,6	0,91	92,7/92,8/92,5	70,98	12,7	3,8	88	132
T3CR200LC-2	45	2930	47220	48640	49590	78,5	0,88	94/94,6/94,1	146,67	8,2	2,1	92	282
T3CR225MB-2	55	2950	61230	63060	64280	93,5	0,90	94,3/94,6/94	178,05	8,3	2,2	92	388
T3CR280MB-2	110	2960	117930	121460	123830	185,3	0,90	95,2/95,4/94,6	354,90	8,5	2,0	94	617
4 poler 1500 rpm													
MS56C-4*	0,12	1320	1020	1050	1080	0,53	0,63	52/-/-	0,87	6	2,2	51	3,5
T2A63C-4**	0,25	1360	1340	1380	1400	0,71	0,74	68,5/67,7/62,7	1,76	4	2,1	54	5
T2A71C-4**	0,55	1395	1840	1900	1940	1,41	0,73	77,1/77,1/75,5	3,77	4,9	2,5	57	7,5
T3A80C-4	1,1	1430	2880	2960	3020	2,55	0,74	84,1/84,9/83,7	7,35	6,6	3	61	13,8
T2A90LB-4**	2,2	1430	4490	4620	4720	4,96	0,76	84,3/84,5/82,3	14,7	7,7	4,2	64	18,8
BC	4		Finns som fabrikat Brook Crompton. Kontakta oss för mer information.										
T3A112MB-4	5,5	1450	7870	8100	8260	11,1	0,8	89,6/89,9/89,1	36,2	9,1	3,8	71	39,1
T3A132MB-4	9,2	1460	12960	13340	13600	17,8	0,82	90,8/91,3/90,7	60,2	10,0	3,2	74	60
T3A132MC-4	11	1460	16200	16680	17010	20,7	0,84	91,4/92,0/91,6	72,0	10,5	3,5	75	67
T3A160LB-4	18,5	1470	21920	22580	23010	34,7	0,841	91,5/-/-	120,2	9,48	3,1	75	116
T3CR180LB-4	30	1470	35510	36570	37290	54,43	0,85	93,6/94/93	194,9	8,1	2,3	76	206
T3CR200LB-4	37	1470	43300	44600	45480	65,37	0,87	93,9/94,5/93	240,4	8	2,4	76	265
T3CR225MB-4	55	1470	56530	58220	59350	95,36	0,88	94,6/95,2/94,3	357,3	8	2,4	81	371
T3CR250MB-4	75		76380	78680	80210	134,1	0,85	95,0/95,0/94,2		8,3	2,5	69	517
T3CR280MB-4	110		125130	128880	131380	193,5	0,86	95,4/94,9/93,6		7,5	2,2	70	720
6 poler 1000 rpm													
T2A71C-6	0,37	990	2010	2070	2110	1,2	0,664	67,6/-/-	3,6	3,64	2,45	52	6,3
T3A80C-6	0,75	935	3290	3400	3460	2,18	0,63	78,9/78,2/74,4	7,7	4,9	2,8	59	12,5
T3A90LB-6	1,5	950	4540	4660	4760	3,92	0,67	82,5/82,7/80,5	15,1	5,6	2,9	61	21,3
T3A100LB-6	2,2	955	5720	5890	6010	5,23	0,72	84,3/85,1/83,9	22,0	6,2	2,5	64	27,7
T3A112MB-6	3	965	7500	7730	7880	7,33	0,69	85,6/86,2/84,8	29,7	6,3	2,5	64	33,1
T3A132MC-6	7,5	970	15030	15490	15780	16,9	0,72	89,1/89,6/88,6	73,8	8,3	3,3	68	67,6
T3A160LB-6	15	975	25430	26200	26710	30,4	0,78	91,2/-/-	146,9		2,8	73	141

* Berörs ej av IE-normen.

** IE2

Mått Serie ME/MS – Aluminium

Typ ME/MS	fot										axel										
	H	A	B	C	D	E	F	G	K	SS	XX	ZZ	AA	AD	HD	AC	L	TBS	TBW	TBH	KK
56	56	90	71	36	9	20	3	7,2	5,8x8,8	M4	9	12	110	152	96	110	193	14	88	88	1xM16
63	63	100	80	40	11	23	4	8,5	7x10	M4	10	14	124	169	106	121	217	14	94	94	1xM16
71	71	112	90	45	14	30	5	11	7x10	M5	12	17	140	184	113	139	241 (255)*	20	94	94	1xM20
80	80	125	100	50	19	40	6	15,5	10x13	M6	16	21	160	211	131	156	290	27	105	105	1xM20
90S	90	140	100	56	24	50	8	20	10x13	M8	19	25	175	228	138	175	310	30	105	105	1xM20
90LA/LB	90	140	125	56	24	50	8	20	10x13	M8	19	25	175	228	138	175	335/365	30	105	105	1xM20
100	100	160	140	63	28	60	8	24	12x15	M10	22	30	200	248	148	196	368 (386)*	26	105	105	2xM20
112	112	190	140	70	28	60	8	24	12x15	M10	22	30	230	278	166	221	470	32	112	112	2xM25
132S	132	216	140	89	38	80	10	33	12x15	M12	28	37	255	316	184	256	524	38	112	112	2xM25
132M/L	132	216	178	89	38	80	10	33	12x15	M12	28	37	255	316	184	256	562/588	38	112	112	2xM25
160M	160	254	210	108	42	110	12	37	15x19	M16	36	45	314	382	222	313	705	64	143	143	2xM32
160L	160	254	254	108	42	110	12	37	15x19	M16	36	45	314	382	222	313	705	64	143	143	2xM32

*Den nominella effekten är för normalt "L"-mått och förhöjd effekt är för det större "L"-mättet

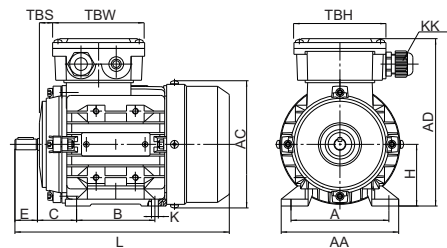
Typ ME/MS	B5-fläns					
	M	N	P	S	T	LA
56	100	80	120	4x7	3	7
63	115	95	140	4x10	3	9
71	130	110	160	4x10	3,5	8
80	165	130	200	4x12	3,5	10
90	165	130	200	4x12	3,5	12
100	215	180	250	4x15	4	14
112	215	180	250	4x15	4	14
132	265	230	300	4x15	4	13
160	300	250	350	4x19	5	15

Typ ME/MS	B14-fläns					
	M	N	P	S	T	
56	65	50	80	M5	2,5	
63	75	60	90	M5	2,5	
71	85	70	105	M6	2,5	
80	100	80	120	M6	3	
90	115	95	140	M8	3	
100	130	110	160	M8	3,5	
112	130	110	160	M8	3,5	
132	165	130	200	M10	3,5	
160	215	180	250	M12	4	

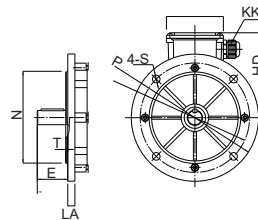
Typ ME/MS	B14 medium-fläns*					
	M	N	P	S	T	
63	100	80	120	M6	3	
71	115	95	140	M8	3	
80	130	110	160	M8	3,5	
90	130	110	160	M8	3,5	
100	165	130	200	M10	3,5	
112	165	130	200	M10	3,5	
132	215	180	250	M12	4	
160	265	230	300	M12	4	

* tillägg 120,- netto montagekostnad

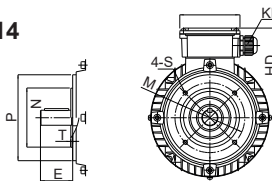
B3



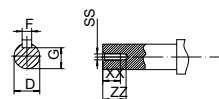
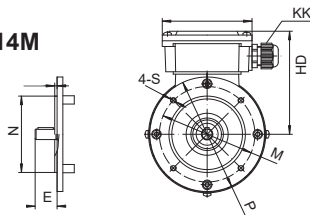
B5



B14



B14M



BUSCK

Mått Serie TA – Aluminium

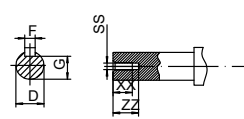
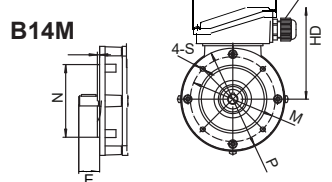
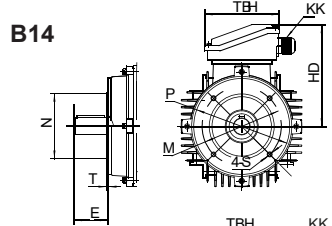
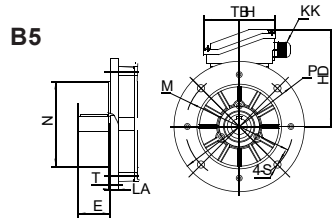
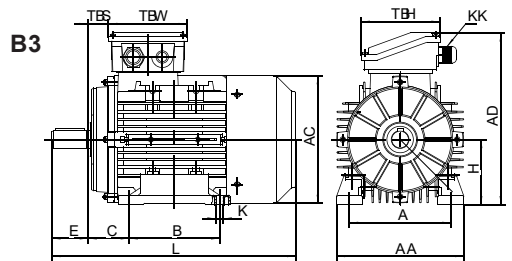
Typ	fot						axel						övrigt								
	T3A	H	A	B	C	D	E	F	G	K	SS	XX	ZZ	AA	AD	HD	AC	L	TBS	TBW	TBH
56	56	90	71	36	9	20	3	7,2	6x9	M4	9	12	112	151	95	110	195	16,5	83	83	1-M16*1,5
63	63	100	80	40	11	23	4	8,5	7x10	M4	10	14	124	170	107	122	215	10	98	98	1-M16*1,5
71	71	112	90	45	14	30	5	11	7x10	M5	12	17	140	186	115	138	245	16	98	98	1-M20*1,5
80	80	125	100	50	19	40	6	15,5	10x15	M6	16	21	160	214	134	157	277	26,5	109	109	1-M20*1,5
90S	90	140	100	56	24	50	8	20	10x15	M8	19	25	176	235	145	177	313	28,5	109	109	1-M20*1,5
90L	90	140	125	56	24	50	8	20	10x15	M8	19	25	176	235	145	177	338	28,5	109	109	1-M20*1,5
100	100	160	140	63	28	60	8	24	12x16	M10	22	30	200	260	160	199	376	32	118	118	2-M25*1,5
112	112	190	140	70	28	60	8	24	12x16	M10	22	30	224	283	171	220	397	33	118	118	2-M25*1,5
132S	132	216	140	89	38	80	10	33	12x16	M12	28	37	260	323	191	261	460	36,5	118	118	2-M25*1,5
132M	132	216	178	89	38	80	10	33	12x16	M12	28	37	260	323	191	261	498	36,5	118	118	2-M25*1,5
160M	160	254	210	108	42	110	12	37	15x21	M16	36	45	314	391	231	314	616	64	148	148	2-M32*1,5
160L	160	254	254	108	42	110	12	37	15x21	M16	36	45	314	391	231	314	660	64	148	148	2-M32*1,5

Typ T3A	B5-fläns						
	M	N	P	S	T	LA	
56	100	80	120	4x7	3		
63	115	95	140	4x10	3		
71	130	110	160	4x10	3,5		
80	165	130	200	4x12	3,5	10	
90	165	130	200	4x12	3,5	12	
100	215	180	250	4x15	4,0	14	
112	215	180	250	4x15	4,0	14	
132	265	230	300	4x15	4,0	13	
160M/L	300	250	350	4x19	5,0	15	

Typ T3A	B14-fläns				
	M	N	P	S	T
56	65	50	80	M5	2,5
63	75	60	90	M5	2,5
71	85	70	105	M6	2,5
80	100	80	120	M6	3,0
90	115	95	140	M8	3,0
100	130	110	160	M8	3,5
112	130	110	160	M8	3,5
132	165	130	200	M10	3,5
160M/L	215	180	250	M12	4

Typ T3A	B14M-fläns*				
	M	N	P	S	T
71	115	95	140	10	3
80	130	110	160	10	3,5
90	130	110	160	10	3,5
100	165	130	200	12	3,5
112	165	130	200	12	3,5
132	215	180	250	15	4

* tillägg 120:- netto montagekostnad



Mått Serie T3C – Gjutjärn

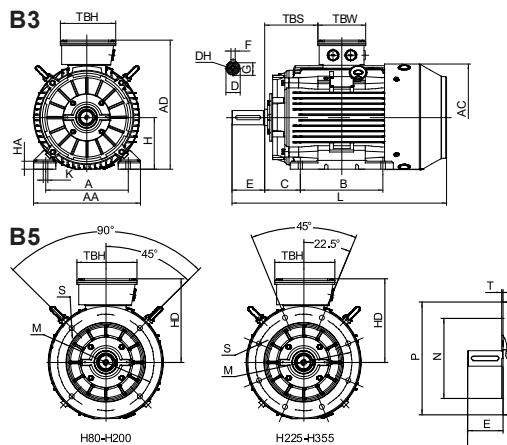
Typ T3C	fot					axel							övrigt							
	H	A	B	B1	C	D	E	F	G	K	AA	AD	HD	AC	L	TBS	TBW	TBH	KK* mm	DH
160M	160	254	210		108	42	110	12	37	15	316	404	244	313	605	91	162	187	2xM32	M16
160L	160	254	254		108	42	110	12	37	15	316	404	244	313	650	91	162	187	2xM32	M16
180M	180	279	241		121	48	110	14	42,5	15	354	445	265	360	687	160	162	187	2xM32	M16
180L	180	279	279		121	48	110	14	42,5	15	354	445	265	360	725	180	162	187	2xM32	M16
200L	200	318	305		133	55	110	16	49	19	393	500	300	399	769	192	186	233	2xM50	M20
225S (4-8P)	225	356	286		149	60	140	18	53	19	440	558	333	459	810	199	186	233	2xM50	M20
225M (2P)	225	356	311		149	55	110	16	49	19	440	558	333	459	805	211,5	186	233	2xM50	M20
225M (4-8P)	225	356	311		149	60	140	18	53	19	440	558	333	459	835	211,5	186	233	2xM50	M20
250M (2P)	250	406	349		168	60	140	18	53	24	484	616	366	506	915	233	218	260	2xM63	M20
250M (4-8P)	250	406	349		168	65	140	18	58	24	484	616	366	506	915	233	218	260	2xM63	M20
280S (2P)	280	457	368		190	65	140	18	58	24	560	675	395	559	984	265	218	260	2xM63	M20
280S (4-8P)	280	457	368		190	75	140	20	67,5	24	560	675	395	559	984	265	218	260	2xM63	M20
280M (2P)	280	457	419		190	65	140	18	58	24	560	675	395	559	1035	277	245	280	2xM63	M20
280M (4-8P)	280	457	419		190	75	140	20	67,5	24	560	675	395	559	1035	277	245	280	2xM63	M20
315S (2P)	315	508	406		216	65	140	18	58	28	628	825	510	680	1205	200	290	350	2xM63	M20
315S (4-8P)	315	508	406		216	80	170	22	71	28	628	825	510	680	1235	200	290	350	2xM63	M20
315M (2P)	315	508	457	508	216	65	140	18	58	28	628	825	510	680	1355	200	290	350	2xM63	M20
315M (4-8P)	315	508	457	508	216	80	170	22	71	28	628	825	510	680	1385	200	290	350	2xM63	M20
315L (2P)	315	508	457	508	216	65	140	18	71	28	628	830	510	680	1355	200	290	350	2xM63	M20
315L (4-8P)	315	508	457	508	216	80	170	22	71	28	628	830	510	680	1385	200	290	350	2xM63	M20
315LB (4P)	315	508	457	508	216	90	170	25	81	28	628	830	510	680	1385	200	290	350	2xM63	M20
355M (2P)	355	610	560	630	254	70	140	20	62,5	28	740	995	655	820	1495	140	330	380	2xM63	M20
355M (4-8P)	355	610	560	630	254	100	210	28	90	28	740	995	655	820	1565	140	330	380	2xM63	M20
355L (2P)	355	610	560	630	254	70	140	20	62,5	28	740	995	655	820	1495	140	330	380	2xM63	M20
355L (4-8P)	355	610	560	630	254	100	210	28	90	28	740	995	655	820	1565	140	330	380	2xM63	M20

* Alla T3C har även en kabelförskruvning M16.

Storlek 160–180 kan fås med 2xM40.

Typ T3C	B5-fläns					
	M	N	P	S	T	LA
132	265	230	300	4x15	4	14
160	300	250	350	4x19	5	15
180	300	250	350	4x19	5	15
200	350	300	400	4x19	5	17
225	400	350	450	8x19	5	20
250	500	450	550	8x19	5	22
280	500	450	550	8x19	5	22
315	600	550	660	8x24	6	22
355	740	680	800	8x24	6	25

Typ T3C	FL-fläns	
T3CR160–180		FL13
T3C200–315		FL21
T3C355		FL33



BUSCK

Reservdelar Serie ME, MS, TA

Motorstorlek	56	63	71	80	90	100	112	132	160
Artikel	Pris Kr								
Fläns B5	170	220	280	430	450	690	890	1060	1840
Fläns B14	110	130	170	240	310	400	470	640	1310
Fläns B14 medium	0	150	230	290	310	450	570	890	0
Lagersköld	100	110	140	200	230	300	450	570	910
Fläkt, plast	70	70	70	80	80	90	100	120	170
Fläktkåpa	90	100	110	140	140	170	220	290	340
Kopplingsdosa	240	250	250	320	320	320	360	360	590
Lock kopplingsdosa	120	130	130	150	150	150	200	200	300
Kopplingsplint	70	70	70	70	70	80	90	90	100
Fot, st	70	90	90	100	100	100	120	120	130

Reservdelar Serie T3C

Motorstorlek	160	180	200	225	250	280	315	355
Artikel	Pris Kr							
Fläns B5	2 300	2 670	3 400	4 600	6 290	7 020	11 100	13 850
Lagersköld	690	940	1 020	1 110	1 300	1 530	1 940	2 760
Fläkt, plast	170	240	420	420	460	560	690	940
Fläktkåpa	560	940	1 110	1 210	1 300	1 470	1 840	2 300
Kopplingsdosa	840	1 160	1 620	1 620	2 070	2 070	2 990	4 500
Lock kopplingsdosa	340	460	650	650	840	840	1 210	1 800
Kopplingsplint	240	240	420	420	510	510	610	840
Fot, st	330	370	460	560	840	1 020	1 340	1 980

Kullager och radialtätningar

Motorstorlek	Lager DE	Lager NDE	Radialtätning DE	Tätning NDE	V-ring
MS56*	6201-2Z	6201-2Z	12x22x5	12x22x5	20,5x11x5
MS63*	6201-2Z	6201-2Z	12x24x5	12x24x5	22,5x11x7
MS71*	6202-2Z	6202-2Z	15x25x7	15x25x7	23,5x13,5x7
ME/MS80*	6204-2Z	6204-2Z	20x34x7	20x34x7	32,5x18,5x7
ME90*	6205-2Z	6205-2Z	25x37x7	25x37x7	36x23,5x7
ME100*	6206-2Z	6206-2Z	30x44x7	30x44x7	42x28,5x7
ME112*	6306-2Z	6206-2Z	30x44x7	30x44x7	42x28,5x8
ME132*	6308-2Z	6208-2Z	40x58x8	40x58x8	56x38x8
ME160*	6309-2Z	6309-2Z	45x65x8	45x65x8	63x43x8
T3A80	6204-2Z	6204-2Z	20x34x7	20x34x7	32,5x18,5x7
T3A90	6205-2Z	6205-2Z	25x37x7	25x37x7	36x23,5x7
T3A100	6206-2Z	6206-2Z	30x44x7	30x44x7	42x28,5x7
T3A112	6306-2Z	6206-2Z	30x44x7	30x44x7	42x28,5x8
T3A132	6308-2Z	6208-2Z	40x58x7	40x58x7	56x38x8
T3A160	6309-2Z	6209-2Z	45x65x8	45x65x8	63x43x8
T3CR160	6309	6309	45x65x8	45x60x7	
T3CR180	6311	6311	55x75x8	55x75x8	
T3CR200	6312	6312	60x80x8	60x80x8	
T3CR225	6313	6313	65x90x10	65x90x10	
T3CR250	6314	6314	70x95x10	70x95x10	
T3CR280	6316	6316	80x100x10	80x100x10	
T3C315-2	6317	6317	85x110x12	85x110x12	
T3C315-4,6,8	NU319	6319	95x120x12	95x120x12	
T3C355-2	6319	6319	95x120x12	95x120x12	
T3C355-4,6,8	NU322	6322	110x130x12	110x130x12	

* I fotutförande v-ringstättningar på DE, i flänsutförande radialtätningar på DE.