

Effekt

Typ	Effekt	RPM	Märkström in		Effekt-faktor	Verkn.-grad	Startström	Tröghetsmoment	Startmoment	Bromsmoment	Start pr. timme obel.	Vikt	Items B3
	kW	50 Hz	230 V	400 V	cos φ	η %	Ia/In	Jx 10 ⁻⁴ kgm ²	Ma/Mn	Nm max.	Z ₀	kg	

2-pol 3000 RPM

BM 63 A2	0,18	2800	1,00	0,60	0,75	58	3,5	1,93	3,0	5,0	9000	4,6	*
BM 63 B2	0,25	2800	1,30	0,75	0,70	69	5,0	2,30	3,5	5,0	7500	4,9	
BM 63 C2	0,37	2800	1,65	0,95	0,77	73	3,8	2,50	2,5	5,0	6000	5,1	
BA 71 A2	0,37	2810	1,65	0,95	0,80	70	3,9	4,88	2,6	14	6000	9,5	
BA 71 B2	0,55	2810	2,50	1,45	0,80	68	3,9	5,48	2,6	14	6000	10,5	
BA 71 C2	0,75	2850	3,30	1,90	0,74	76	4,6	6,15	2,7	14	5000	11,0	*
BA 80 A2	0,75	2800	2,94	1,70	0,86	74	5,3	11,64	3,1	18	6000	14,5	
BA 80 B2	1,1	2800	4,10	2,40	0,86	77	5,3	12,96	3,1	18	6000	15,5	
BA 90 SA2	1,5	2850	5,7	3,3	0,86	76	6,9	18,95	3,0	38	4500	20,0	
BA 90 LA2	2,2	2850	7,8	4,5	0,86	82	6,9	21,84	3,0	38	4500	22,5	
BA 100 LA2	3,0	2860	10,7	6,2	0,84	83	8,1	39,82	3,2	50	2800	30,0	*
BA 112 MB2	4,0	2880	14,0	8,1	0,87	82	7,4	68,96	2,5	80	1700	44,0	
CF 132 SA2	5,5	2870	18,0	10,4	0,87	90	5,1	170,0	2,3	150	480	79,0	
CF 132 SB2	7,5	2875	24,2	14,0	0,94	82	5,1	205,0	2,3	150	480	85,0	
CF 160 MA2	11,0	2880	39,8	23,0	0,92	75	8,8	485,0	3,0	190	350	138	
CF 160 MB2	15,0	2880	52,0	30,0	0,93	78	8,8	585,0	3,0	190	350	150	*
CF 160 LA2	18,5	2880	64,0	37,0	0,93	78	8,8	685,0	3,0	190	350	168	
CF 180 LA2	22,0	2870	81,4	47,0	0,93	78	6,5	1650	1,8	300	120	230	
CF 200 LA2	30,0	2945	95,4	55,0	0,87	90	6,7	1950	2,3	300	90	175	
CF 200 LB2	37,0	2945	117,8	68,0	0,87	90	6,5	2100	2,4	300	90	190	

4-pol 1500 RPM

BM 63 A4	0,12	1330	0,78	0,45	0,76	57	2,4	2,47	2,0	5,0	12000	4,4	*
BM 63 B4	0,18	1350	1,04	0,6	0,71	67	2,8	3,08	3,0	5,0	12000	5,1	
BM 63 C4	0,22	1350	1,30	0,75	0,72	65	3,1	3,55	2,8	5,0	12000	5,5	
BM 63 D4	0,30	1350	1,56	0,9	0,76	68	3,0	3,83	2,8	5,0	12000	5,8	
BA 71 A4	0,25	1400	1,39	0,8	0,68	70	4,0	7,2	2,9	14	20000	9,5	
BA 71 B4	0,37	1400	1,90	1,1	0,68	68	4,4	8,1	2,9	14	19000	10,5	*
BA 71 C4	0,55	1360	2,86	1,65	0,73	68	3,2	9,43	2,6	14	18000	11,5	
BA 71 D4	0,65	1350	3,46	2,0	0,69	69	3,7	9,92	2,5	14	16000	12,0	
BA 80 A4	0,55	1410	3,1	1,8	0,64	69	3,9	14,97	2,7	18	10000	14,0	
BA 80 B4	0,75	1410	4,2	2,4	0,64	75	4,2	17,19	3,1	18	10000	15,0	
BA 80 C4	0,9	1390	4,6	2,65	0,68	72	3,8	18,3	2,8	18	10000	16,0	*
BA 90 SA4	1,1	1400	4,7	2,7	0,77	76	4,6	26,15	2,3	38	15000	20,0	
BA 90 LA4	1,5	1400	6,2	3,6	0,75	80	4,8	30,53	3,0	38	12000	22,5	
BA 90 LA4	1,85	1400	7,5	4,3	0,77	80	4,6	34,57	3,0	38	9000	24,0	
BA 100 LB4	2,2	1410	8,7	5,0	0,78	83	5,7	51,14	2,7	50	8000	32,0	
BA 100 LB4	3,0	1410	11,0	6,4	0,83	82	5,0	60,07	2,7	50	7000	36,0	*
BA 112 MB4	4,0	1415	14,0	8,1	0,87	82	6,5	125,7	2,5	80	4000	45,0	
CF 132 SB4	5,5	1425	19,9	11,5	0,80	85	5,8	325,0	2,6	150	1200	85,0	
CF 132 MA4	7,5	1430	25,3	14,6	0,85	85	5,8	390,0	2,6	150	950	96,0	
CF 132 MB4	8,8	1430	29,5	17,0	0,81	86	6,0	470,0	2,6	150	900	104	
CF 160 MB4	11,0	1460	38,1	22,0	0,80	90	5,8	905,0	2,8	190	850	150	*
CF 160 LA4	15,0	1460	50,2	29,0	0,81	86	5,8	1130	2,8	190	850	168	
CF 180 LA4	18,5	1450	60,6	35,0	0,86	81	6,0	1650	2,5	300	540	230	
CF 180 LB4	22,0	1450	69,3	40,0	0,89	81	6,0	1870	2,5	300	540	250	
CF 200 LB4	30,0	1470	97,0	56,0	0,86	91	6,3	2100	2,4	300	300	210	

- * Normalt inte lagervara.
- Byggstr. 63 levereras med likströms bromsspole.
- Byggstr. 71-200 levereras med växelströms bromsspole.
- Normalt lagerförs bromsmotorerna i byggstorlek 63-132 i 1500 RPM B3 och B5.
- Bromsmotorer med andra poltal kan levereras från lager med påbyggnad av broms på vanlig kortsluten motor.
- 2-hastighets bromsmotor levereras från fabrik.
- Bromsmotorerna kan också kombineras med vårt snäck- kuggväxel- och variatorprogram, se resp. kapitel.
- Priser för fläsmotorer + 10%.

ELMOTORER

Bromsmotorer

Typ	kW	RPM	Märkström in		Effekt-faktor	Verkn.-grad	Start-ström	Tröghet-smoment	Ma/Mn	Broms-moment	Start pr. timme obel.	Vikt	Items B3
		50 Hz	230 V	400 V	Cos ϕ	η %	Ia/In	Jx 10 ⁻⁴ kgm ²		Nm max.	Z ₀	kg	

6-pol 1000 RPM

BM 63 C6	0,09	890	0,87	0,5	0,56	46	1,9	3,55	2,4	5,0	20000	5,5	*
BM 63 D6	0,12	870	1,04	0,6	0,64	48	2,0	3,83	2,6	5,0	20000	5,8	
BA 71 A6	0,18	900	1,20	0,7	0,71	61	3,2	10,08	2,2	14	28000	10,5	
BA 71 A6	0,25	900	1,56	0,9	0,71	60	3,2	11,54	2,2	14	28000	10,5	
BA 80 A6	0,37	900	2,16	1,25	0,66	68	3,6	23,4	2,6	18	18000	14,5	
BA 80 B6	0,55	900	3,1	1,8	0,68	69	3,6	27,21	2,6	18	18000	15,5	*
BA 90 SA6	0,75	910	4,0	2,3	0,68	73	3,3	35,93	2,2	38	18000	19,5	
BA 100 LA6	1,1	910	5,5	3,2	0,68	74	3,7	46,08	2,3	38	15000	22,0	
BA 100 LA6	1,5	930	6,8	3,9	0,71	78	4,3	87,40	2,5	50	11000	33,0	
BA 100 LB6	1,85	920	8,7	5,0	0,68	77	4,3	99,19	2,6	50	8500	35,0	
BA 112 MB6	2,2	945	9,0	5,2	0,79	77	5,3	168,3	2,3	80	6500	45,0	*
CF 132 SB6	3,0	960	12,0	6,9	0,76	88	5,6	320,0	2,1	150	1800	85,0	
CF 132 MA6	4,0	960	15,8	9,1	0,76	88	5,6	420,0	2,5	150	1500	95,0	
CF 132 MB6	5,5	960	20,8	12,0	0,78	88	5,6	515,0	2,5	150	1200	104	
CF 160 MB6	7,5	960	30,5	17,6	0,79	84	5,5	1015	2,0	190	1200	146	
CF 160 LA6	9,2	960	37,9	21,9	0,78	85	5,5	1225	2,0	190	1100	168	*
CF 160 LB6	11,0	960	44,5	25,7	0,78	87	5,5	1435	2,0	190	950	180	
CF 180 LB6	15,0	970	50,2	29,0	0,82	89	6,0	2150	2,4	300	600	240	
CF 200LA6	18,5	980	63,4	36,6	0,83	89	6,0	2200	2,1	300	350	167	
CF 200 LB6	22,0	980	74,1	42,8	0,83	89	6,0	2500	2,4	300	350	187	

8-pol 750 RPM

BA 63 D8	0,07	650	0,78	0,45	0,62	41	1,55	3,83	2,2	5,0	25000	6,0	*
BA 71 A8	0,08	660	1,0	0,6	0,53	42	2,7	7,2	2,4	14	30000	10,0	
BA 71 B8	0,11	660	1,38	0,8	0,55	43	2,7	8,1	2,4	14	30000	10,5	
BA 80 A8	0,18	675	1,65	0,95	0,59	55	3,3	23,4	2,2	18	30000	14,5	
BA 80 B8	0,25	675	2,16	1,25	0,62	57	3,3	27,21	2,2	18	30000	15,5	
BA 90 SA8	0,37	690	2,6	1,5	0,55	64	2,8	35,93	2,2	38	20000	20,0	*
BA 90 LA8	0,55	690	3,8	2,2	0,56	66	2,8	46,08	2,2	38	17000	22,5	
BA 100 LA8	0,75	700	4,8	2,75	0,58	68	3,2	87,40	2,3	50	14000	33,0	
BA 100 LB8	1,1	700	6,0	3,5	0,59	70	3,5	99,19	2,1	50	9400	35,0	
BA 112 MB8	1,5	705	7,6	4,4	0,65	76	3,9	168,3	1,9	80	7200	45,0	
CF 132 SB8	2,2	720	9,2	5,3	0,72	76	5,4	320,0	1,7	150	2100	85,0	*
CF 132 MB8	3,0	720	12,1	7,0	0,72	79	5,4	420,0	1,8	150	2100	95,0	
CF 160 MA8	4,0	700	18,2	10,5	0,72	82	5,0	885,0	2,0	190	1800	138	
CF 160 MB8	5,5	700	22,2	12,8	0,73	83	5,2	1115	2,0	190	1800	151	
CF 160 LA8	7,5	700	30,1	17,4	0,69	65	5,2	1435	2,0	190	1800	168	
CF 180 LB8	11,0	700	46,0	26,6	0,74	86	4,3	2150	2,0	300	800	250	
CF 200 LA8	15,0	725	56,8	32,8	0,75	87	5,0	2500	2,1	300	500	185	

Normalt inte lagervara.

- Byggstr. 63 levereras med likströms bromsspole.
- Byggstr. 71-200 levereras med växelströms bromsspole.
- Normalt lagerförs bromsmotorerna i byggstorlek 63-132 i 1500 RPM B3 och B5.
- Bromsmotorer med andra poltal kan levereras från lager med påbyggnad av broms på vanlig kortsluten motor.
- 2-hastighets bromsmotor levereras från fabrik.
- Bromsmotorerna kan också kombineras med vårt snäck- kuggväxel- och variatorprogram, se resp. kapitel.
- Priser för flämsmotorer + 10%.