

ENFASMOTORER – 2 poliga – 3000r/m Med driftkondensator och förhöjt startmoment

TYP (Byggstorlek)	Märkeffekt		Varvtal r/m	Märkström (A) 230V	Verkningsgrad %	Effektfaktor Cos φ	Vridmoment Mn	Startström Ia/In	Startmoment Ma/Mn	Kippmoment Mmax/ Mn	Tröghetsmoment (J) kgm ²	Kondensator drift MF	Nettovikt (B3) kg	Pris/st Fotutf.
	kW	Hk												
SEMg 56-2A	0,06	0,08	2800	0,70	50	0,78	0,205	2,4	1,0	2,3	0,00007	3	3,1	1.035:–
SEMg 56-2B	0,09	0,12	2780	0,85	54	0,93	0,307	2,5	0,9	1,9	0,00009	5	3,5	1.085:–
SEMg 56-2C	0,12	0,17	2800	1,15	57	0,84	0,409	3,0	0,75	2,0	0,00010	5	3,9	1.160:–
SEMg 63-2B	0,18	0,25	2760	1,8	52	0,84	0,614	2,7	0,80	2,0	0,000235	8	4,4	1.435:–
SEMg 63-2C	0,25	0,33	2800	1,8	65	0,95	0,847	3,1	0,70	2,0	0,000310	10	5,2	1.575:–
SEMh 71-2B	0,37	0,50	2800	3,0	64	0,90	1,253	2,7	0,7	1,8	0,00053	12	6,3	1.475:–
SEMh 71-2C	0,55	0,75	2780	3,6	65	0,98	1,88	3,2	0,65	1,6	0,00069	20	7,7	1.730:–
SEMh 80-2B	0,75	1,0	2800	5,0	70	0,94	2,56	3,4	0,65	1,9	0,00111	25	9,7	2.045:–
SEMh 80-2C	1,1	1,5	2800	7,2	71	0,95	3,75	3,5	0,60	1,8	0,00142	30	12,0	2.375:–

ENFASMOTORER – 4 poliga – 1500r/m Med driftkondensator och förhöjt startmoment

TYP (Byggstorlek)	Märkeffekt		Varvtal r/m	Märkström (A) 230V	Verkningsgrad %	Effektfaktor Cos φ	Vridmoment Mn	Startström Ia/In	Startmoment Ma/Mn	Kippmoment Mmax/ Mn	Tröghetsmoment (J) kgm ²	Kondensator drift MF	Nettovikt (B3) kg	Pris/st Fotutf.
	kW	Hk												
SEMg 56-4A	0,04	0,05	1390	0,50	40	0,84	0,275	2,0	1,4	2,1	0,00020	3	3,1	1.035:–
SEMg 56-4B	0,06	0,08	1390	0,73	44	0,85	0,412	2,1	1,1	2,2	0,00025	4	3,5	1.085:–
SEMg 56-4C	0,09	0,12	1360	1,10	50	0,86	0,632	2,0	1,1	1,8	0,00030	5	4,0	1.105:–
SEMg 63-4B	0,12	0,17	1360	1,25	53	0,88	0,843	2,2	1,0	1,6	0,000307	6	4,3	1.435:–
SEMg 63-4C	0,18	0,25	1350	1,72	58	0,78	1,273	2,3	0,80	1,6	0,000380	8	5,1	1.575:–
SEMh 71-4B	0,25	0,33	1340	2,3	60	0,87	1,756	2,0	1,0	1,7	0,00085	10	6,3	1.415:–
SEMh 71-4C	0,37	0,50	1340	3,0	63	0,88	2,62	2,3	0,8	1,5	0,001099	14	6,3	1.630:–
SEMh 80-4B	0,55	0,75	1360	3,9	66	0,94	3,86	3,2	0,60	1,6	0,00208	20	10,0	2.020:–
SEMh 80-4C	0,75	1,0	1340	5,6	65	0,90	5,23	2,5	0,65	1,5	0,00265	25	12,0	2.305:–

ENFASMOTORER – 2 poliga – 3000r/m

Med start- och driftkondensator samt centrifugalbrytare

Finns även i 63-storlek med lagerförs ej.

TYP (Byggstorlek)	Märkeffekt		Varvtal r/m	Märkström (A) 230V	Verkningsgrad %	Effektfaktor Cos φ	Vridmoment Mn	Startström Ia/In	Startmoment Ma/Mn	Kippmoment Mmax/ Mn	Tröghetsmoment (J) kgm ²	Kondensator drift MF	Kondensator start MF	Nettovikt (B3) kg	Pris/st Fotutf.
	kW	Hk													
SEMh 71-2BF	0,37	0,5	2800	3,1	62	0,88	1,26	3,7	1,9	1,9	0,00053	12	20	6,8	2.710:–
SEMg 71-2CF	0,55	0,75	2780	3,6	70	0,98	1,88	3,5	1,7	1,6	0,00069	20	30	8,2	2.810:–
SEh 71-2CF	0,75	1,0	2820	4,9	71	0,98	2,52	4,0	1,7	1,5	0,00069	25	70	8,1	3.005:–
SEMh 80-2BF	0,75	1,0	2800	5,0	70	0,94	2,56	3,7	1,9	1,9	0,00111	25	40	10,5	3.470:–
SEh 80-2BF	1,1	1,5	2780	7,0	72	0,97	3,78	3,5	1,7	1,4	0,00111	25	70	10,6	3.855:–
SEh 80-2CF	1,5	2,0	2800	9,5	75	0,96	5,12	3,7	1,9	1,7	0,00142	40	60	12,2	4.105:–
Med drift och elektronisk startkondensator															
ME 90S-2	1,5	2,0	2860	11,5	68	0,92	5,01	3,4	2,4	2,8	0,0015	40	50	13,2	4.325:–
ME 90LB-2	2,2	3,0	2700	14	72	0,99	7,78	4,4	2,0	2,4	0,0023	50	60	16,0	4.670:–

ENFASMOTORER – 4 poliga – 1500r/m

Med start- och driftkondensator samt centrifugalbrytare

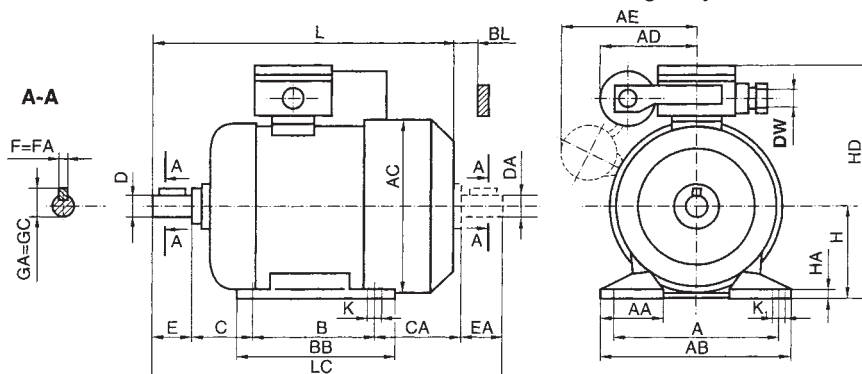
Finns även i 63-storlek med lagerförs ej.

TYP (Byggstorlek)	Märkeffekt		Varvtal r/m	Märkström (A) 230V	Verkningsgrad %	Effektfaktor Cos φ	Vridmoment Mn	Startström Ia/In	Startmoment Ma/Mn	Kippmoment Mmax/ Mn	Tröghetsmoment (J) kgm ²	Kondensator drift MF	Kondensator start MF	Nettovikt (B3) kg	Pris/st Fotutf.
	kW	Hk													
SEMh 71-4BF	0,25	0,33	1350	2,5	58	0,82	1,77	3,0	1,8	1,7	0,00085	8	12	6,3	2.595:–
SEMh 71-4CF	0,37	0,5	1350	3,3	65	0,84	2,62	3,2	1,7	1,6	0,001010	12	16	7,8	2.875:–
SEh 71-4CF	0,55	0,75	1360	4,1	65	0,90	3,86	3,6	1,9	1,4	0,001010	18	60	8,0	3.060:–
SEMh 80-4BF	0,55	0,75	1360	3,9	66	0,94	3,86	3,0	1,8	1,6	0,00208	20	25	10,8	3.570:–
SEMh 80-4CF	0,75	1,0	1370	5,6	67	0,90	5,23	3,3	1,8	1,7	0,00265	25	30	12,8	3.865:–
SEh 80-4CF	1,1	1,5	1400	7,4	74	0,91	7,50	3,6	1,9	1,5	0,00265	30	75	12,2	4.005:–
Med drift och elektronisk startkondensator															
ME 90S-4	1,1	1,5	1420	9,5	64	0,96	7,40	3,1	2,7	2,3	0,0033	30	50	13,8	4.335:–
ME 90L-4	1,5	2,0	1420	10,5	64	0,94	10,1	3,8	2,9	2,2	0,004	40	50	14,5	4.670:–

Rätt till ändringar förbehålles. Måttanv. se sid 31-32. För samtliga motortyper på denna sida tillkommer för flänsutförande +7% och för fot/flänsutförande +9%.

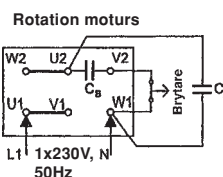
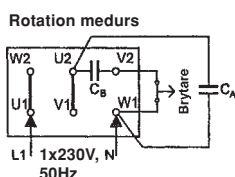
MÅTT ENFASMOTORER TYP SEMh/SEh – Montageform B3 (IM 1001)

Med start- och driftkondensator och centrifugalbrytare.



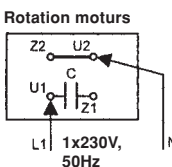
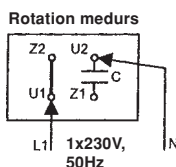
Typ	A	B	C	CA	D=DA	E=EA	F=FA	GA=GC	H	K	K ₁	DW	AA	AB	AC	AD	AE	BB	BL min	HA	HD	L	LC	Kullager
SEMh 71-BF	112	90	45	88	14j6	30	5h9	16	71-0,5	7	10	M20x1,5	45	142	141	90	-	116	12	8	182	285	-	6203 2RS
SEMh/SEh 71-CF	112	90	45	106	14j6	30	5h9	16	71-0,5	7	10	M20x1,5	45	142	141	90	-	116	12	8	182	303	-	6203 2RS
SEMh 80-BF	125	100	50	98	19j6	40	6h9	21,5	80-0,5	10	13	M20x1,5	55	160	150	95	120	130	15	9	200	315	-	6204 2RS
SEMh/SEh 80-CF	125	100	50	120	19j6	40	6h9	21,5	80-0,5	10	13	M20x1,5	55	160	150	95	120	130	15	9	200	343	-	6204 2RS

1-fas motor med start/driftkondensator + centrifugalbrytare



C_A – Driftkondensator
C_B – Startkondensator

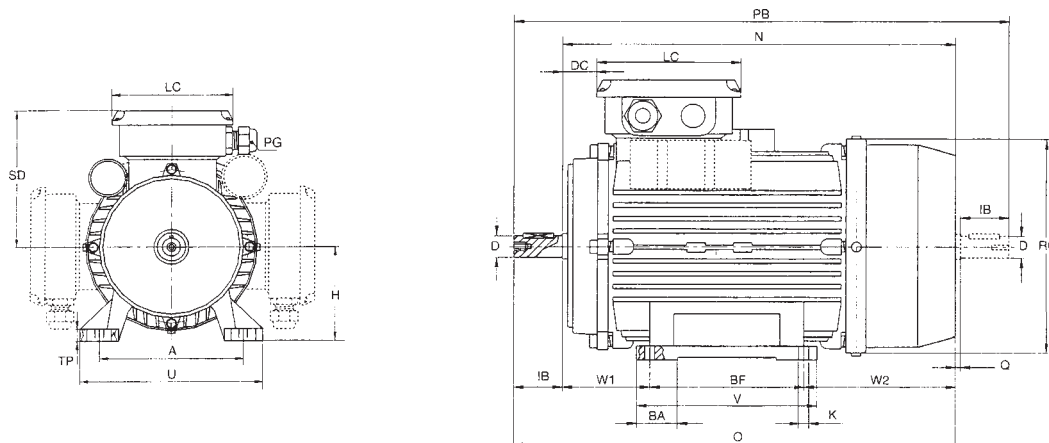
1-fas motor med start/driftkondensator



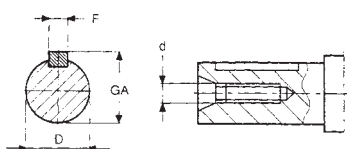
U₁; U₂ – Arbetslindning
Z₁; Z₂ – Hjälpledning
C – Kondensator

MÅTT ENFASMOTORER TYP ME

Med drifkondensator och elektronisk startkondensator

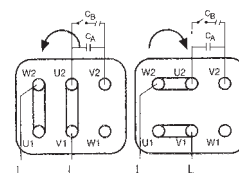


Typ	D	IB	A	BF	K	H	W1	W2	N	O	PG	RC	SD	TP	U	V	PB	Q	LC	DC	B
90 S	24	50	140	100	9	90	56	96	255	305	PG16	176	149	13	170	128	360	5	110	31	31
90 L	24	50	140	125	9	90	56	96	280	330	PG16	176	149	13	170	154	385	5	110	31	31



Storlek	90
F	8
D	24
GA	27
d	M8

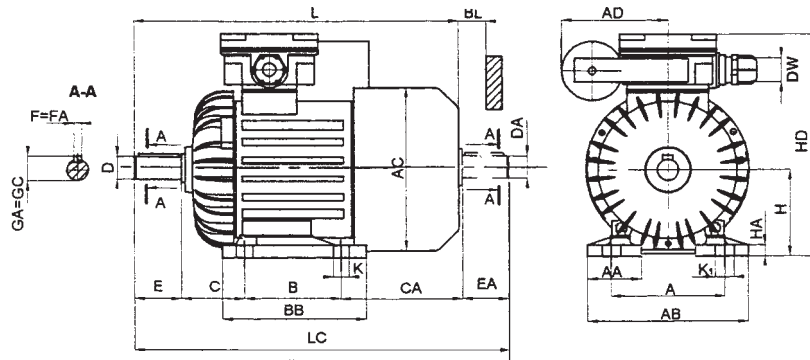
1-fasmotor med drifkondensator och elektronisk startkondensator (typ ME)



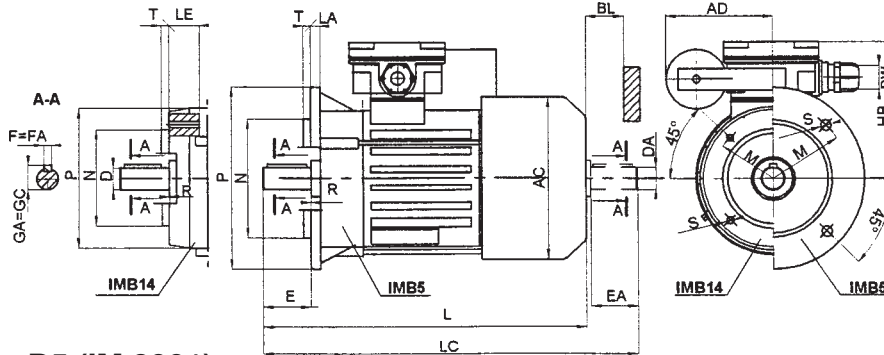
CA = Driftkondensator
CB = Elektronisk startkondensator

MÅTT ENFASMOTORER TYP SEMh – Montageform B3 (IM 3001)

Med driftkondensator.



Typ	A	B	C	CA	D=DA	E=EA	F=FA	GA=GC	H	K	K _i	DW	AA	AB	AC	AD	BB	BL _{min}	HA	HD	L	LC	Kullager
SEMg 56-A	90	71	36	66,5	9j6	20	3h9	10,2	56-0,5	5,8	8	M20x1,5	30	110	117	74	92	11	7	154	188	213,5	6201 2RS
SEMg 56-B	90	71	36	74,5	9j6	20	3h9	10,2	56-0,5	5,8	8	M20x1,5	30	110	117	74	92	11	7	154	196	221,5	6201 2RS
SEMg 56-C	90	71	36	82,5	9j6	20	3h9	10,2	56-0,5	5,8	8	M20x1,5	30	110	117	74	92	11	7	154	204	229,5	6201 2RS
SEMg 63-B	100	80	40	79	11j14	23/30	4h9	12,5	63-0,5	7	10	M20x1,5	36	124	126	74	106	11	8,5	165	214	245	6202 2RS
SEMg 63-C	100	80	40	94	11j14	23/30	4h9	12,5	63-0,5	7	10	M20x1,5	36	124	126	74	106	11	8,5	165	228	260	6202 2RS
SEMh 71-B	112	90	45	88	14j6	30	5h9	16	71-0,5	7	10	M20x1,5	45	142	141	90	116	12	8	182	245	283	6203 2RS
SEMh 71-C	112	90	45	106	14j6	30	5h9	16	71-0,5	7	10	M20x1,5	45	142	141	90	116	12	8	182	263	301	6203 2RS
SEMh 80-B	125	100	50	98	19j6	40	6h9	21,5	80-0,5	10	13	M20x1,5	55	160	150	95	130	15	9	200	278	334	6204 2RS
SEMh 80-C	125	100	50	120	19j6	40	6h9	21,5	80-0,5	10	13	M20x1,5	55	160	150	95	130	15	9	200	306	357	6204 2RS



Montageform B5 (IM 3001)

Typ	D=DA	E=EA	F=FA	GA=GC	Fläns	LA	M	N	P	S	T	R	DW	AC	AD	BL _{min}	HB	L	LC	Kullager
SEMKg 56-A	9j6	20	3h9	10,2	FF 100	8	100	80	120	7	3	0	M20x1,5	117	74	11	98	188	213,5	6201 2RS
SEMKg 56-B	9j6	20	3h9	10,2	FF 100	8	100	80	120	7	3	0	M20x1,5	117	74	11	98	196	221,5	6201 2RS
SEMKg 56-C	9j6	20	3h9	10,2	FF 100	8	100	80	120	7	3	0	M20x1,5	117	74	11	98	204	229,5	6201 2RS
SEMKg 63-B	11/14j6	23/30	4h9	12,5	FF 115	9	115	95	140	10	3	0	M20x1,5	126	74	11	102	214	245	6202 2RS
SEMKg 63-C	11/14j6	23/30	4h9	12,5	FF 115	9	115	95	140	10	3	0	M20x1,5	126	74	11	102	228	260	6202 2RS
SEMKh 71-B	14j6	30	5h9	16	FF 130	9	130	110j6	160	10	3,5	0	M20x1,5	141	90	12	111	245	283	6203 2RS
SEMKh 71-C	14j6	30	5h9	16	FF 130	9	130	110j6	160	10	3,5	0	M20x1,5	141	90	12	111	263	301	6203 2RS
SEMKh 80-B	19j6	40	6h9	21,5	FF 165	10	165	130j6	200	12	3,5	0	M20x1,5	150	95	15	120	278	329	6204 2RS
SEMKh 80-C	19j6	40	6h9	21,5	FF 165	10	165	130j6	200	12	3,5	0	M20x1,5	150	95	15	120	306	357	6204 2RS

Montageform B14 (IM 3601)

Typ	D=DA	E=EA	F=FA	GA=GC	Fläns	LE	M	N	P	S	T	R	Pg	AC	AD	BL _{min}	HB	L	LC	Kullager
SEMKg 56-A	9j6	20	3h9	10,2	FT 65	12,5	65	50	80	M5	2,5	0	M20x1,5	117	74	11	98	188	213,5	6201 2RS
SEMKg 56-B	9j6	20	3h9	10,2	FT 65	12,5	65	50	80	M5	2,5	0	M20x1,5	117	74	11	98	196	221,5	6201 2RS
SEMKg 56-C	9j6	20	3h9	10,2	FT 65	12,5	65	50	80	M5	2,5	0	M20x1,5	117	74	11	98	204	229,5	6201 2RS
SEMKg 63-B	11/14j6	23/30	4h9	12,5	FT 75	9,5	75	60	90	M5	2,5	0	M20x1,5	126	74	11	102	214	245	6202 2RS
SEMKg 63-C	11/14j6	23/30	4h9	12,5	FT 75	9,5	75	60	90	M5	2,5	0	M20x1,5	126	74	11	102	228	260	6202 2RS
SEMKh 71-B	14j6	30	5h9	16	FT 85	12	85	70j6	105	M6	2,5	0	M20x1,5	141	90	12	111	245	283	6203 2RS
SEMKh 71-C	14j6	30	5h9	16	FT 85	12	85	70j6	105	M6	2,5	0	M20x1,5	141	90	12	111	263	301	6203 2RS
SEMKh 80-B	19j6	40	6h9	21,5	FT 100	12	100	80j6	120	M6	3	0	M20x1,5	150	95	15	120	278	329	6204 2RS
SEMKh 80-C	19j6	40	6h9	21,5	FT 100	12	100	80j6	120	M6	3	0	M20x1,5	150	95	15	120	306	357	6204 2RS

Fullständig måttskiss sändes på begäran. Rätt till ändringar förbehålles.