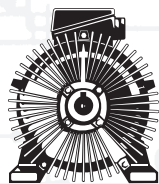
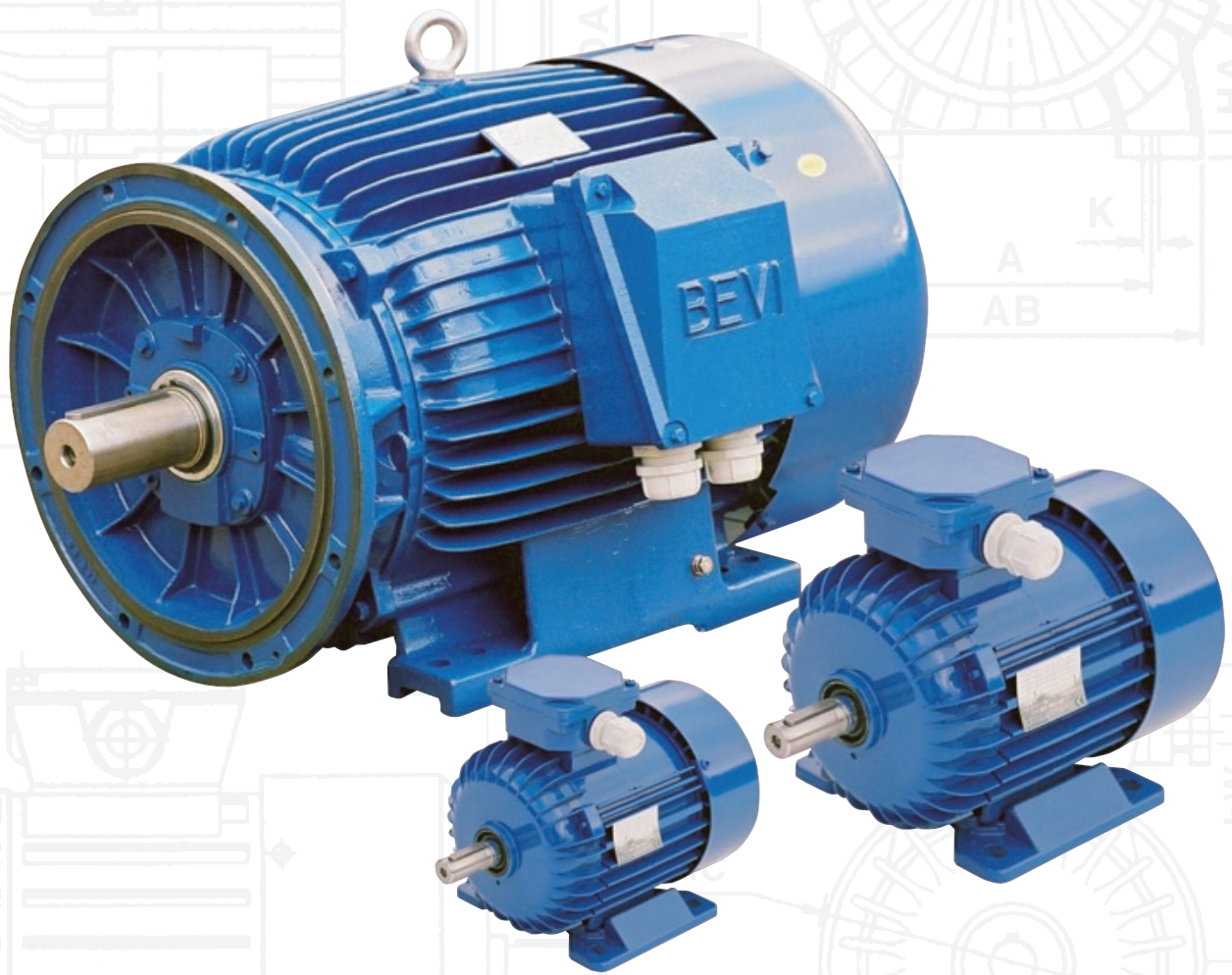


Sg/Sh

ELMOTORER / ELECTRIC MOTORS



BEVI®

Excellence in Electric Drives and Power Generation

STANDARD
SS-EN 60 034-1
IEC 60 072

Konstruktion

Motorstorlekarna 56–112 tillverkas av aluminium medan storlekarna 132–315 är av gjutjärn (132 finns även i aluminium).

Lagersköldarna för motorstorlekarna 56–90 tillverkas av aluminium medan storlekarna 100–315 är av gjutjärn.

Uttagsslådan på storlek 200 och större är placerad på höger sida (sett från axeln) (går att flytta till vänster sida)

På storlek 200 och uppåt är det rullager som standard (ej 2-pol och flämsmotorer). Motorerna är CE märkta och målade som standard i RAL 5010, men andra färger kan fås som option.

Spänning och frekvens

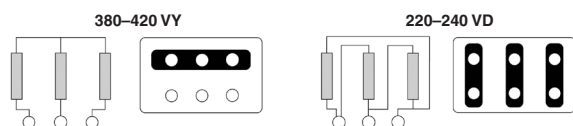
Motorerna tillverkas för frekvenserna 50 och 60 Hz samt för alla förekommande spänningar. Bredbandsspänning är standard på våra motorer. Nätspänningen kan variera $\pm 10\%$ vid 400 V eller $\pm 5\%$ vid bredbandsskyttade motorer utan att motorns märkeffekt normalt behöver ändras.

Underhåll

I normala driftsmiljöer begränsas underhållet till smörjning av lager. Samtliga motorer i byggstorlekarna 200 och uppåt är försedda med smörjnipllar som standard. De mindre motorerna har slutna lagerhus och täta lager vilket innebär att dom betraktas som livstidssmorda. För särskilt krävande miljöer kan speciallager monteras för t.ex. drifter med hög omgivningstemperatur och/eller höga hastigheter.

Spänningar

Trefasmotorer för en hastighet kan normalt kopplas om för två spänningar. Detta beror på att statorlindningens tre faser kan kopplas på två sätt: Stjärnkoppling (Y-koppling) och triangelkoppling (D-koppling). Den lägsta spänningen används då motorn är kopplad i Δ (D) och den högsta spänningen då motorn är kopplad i Y. Spänningen vid Y = $\sqrt{3}$ x spänningen vid Δ . Bredbandsspänning t.ex. 380–420 V är standard på alla våra motorer. Detta ger ett vidgat användningsområde för motorerna samt en enklare hantering vid beställning och lagerhållning.



Ovanstående kopplingschema gäller för elmotorer 220–240 VD/380–420 VY.

Exempel:

a) 220–240 VD/380–420 VY alternativt på motorskylt 230/400 V (Normalt för motorer upp till 3 kW). Lämpliga för direktstart på 380–420 V nät.

b) 380–420 VD/660–720 VY alternativt på motorskylt 400 VD (Normalt för motorer över 4 kW). Lämpliga att Y/D-starta på 380–420 V nät alternativt för direktstart på 660–720 V nät.

Frekvenser

Motorer lindade för 50 Hz kan även användas till 60 Hz. Märkdata kan då räknas om enligt nedanstående tabell:

Spänning vid 50 Hz	Spänning vid 60 Hz	60 Hz-värden i % jämfört med 50 Hz			
		Effekt P	Moment M	M start Mst	Varvtal n
230	230	100	83	69	120
230	255	111	92	85	120
400	400	100	83	69	120
400	440	110	92	84	120
400	460	115	96	92	120
400	480	120	100	100	120
525	525	100	83	69	120
525	575	115	96	92	120

Kapslingsklass (skyddsform)

Motorerna är tillverkade i kapslingsklass IP 55 som standard men kan erhållas i andra utföranden.

Isolationsklass

Samtliga motorer är lindade med klass F material.

Balansering

Motorerna är balanserade med halv kil. Speciellt noggrann balansering kan fås på begäran.

Normer

Motorernas konstruktion, märkeffekter och anslutningsmått uppfyller kraven i svensk och internationell standard.

Säkringar och motorskydd

Säkringar utgör inget skydd för en motor utan är bara ett skydd mot kortslutning i strömkretsen.

Motorskydds brytare

Otillåten höjning av motortemperaturen på grund av överbelastning eller bortfall av en fas förhindras av en motorskydds brytare. Den ström som det termiska överlastskyddet skall ställas in på finns angiven på motorns märkskylt. I en del fall är en vanlig motorskydds brytare inte något tillräckligt skydd. Detta gäller särskilt svårare driftförhållanden, t.ex. start av utrustning med högt tröghetsmoment, vid användning av frekvensomriktare och driftförhållande med stora skillnader i kyltemperaturen. I dessa fall kan termokontakter (t.ex. klixon) eller termistorer i lindningarna användas.

Termokontakter

Termokontakter (t.ex. klixon) kan monteras i motorns lindning. När en bestämd temperatur uppnås bryter termokontakterna en elektrisk krets, t.ex. matningsspänningen till en kontaktor som slår ifrån motorn. Den brytande kontakten är en temperaturkänslig bimetallfjäder.

Termistorer

Skydds enheten består av termistorerna som kan monteras i lindningarna och ett utlösningrelä. Termistorerna är temperaturkänsliga resistorer som vid en viss temperatur ändrar resistansen kraftigt. Detta känns av utlösningrelät som i sin tur t.ex. bryter matningsspänningen till huvudkontaktorn.

Kylning

Som standard finns mantelkylning med utvändning kylfläkt på motoraxelns icke drivsida (B-sidan), normbeteckning IC411. Andra kylmetoder kan erbjudas t.ex. separat driven kylfläkt som ofta önskas vid frekvensomriktardrift.

Stilleståndsvärmare

Motorer som utsätts för kraftiga temperaturväxlingar eller extrema klimatförhållanden kan skadas av kondens och fukt i lindningen. I motorer med stilleståndsvärmare värms lindningen då motorn är avstängd till några grader över omgivningstemperaturen, vilket förhindrar fuktinträning i motorn. Stilleståndsvärmaren måste stängas av då motorn är i drift. Mindre motorer kan även värmas genom att lägga en lågspänning över motorlindningen. Spänningen skall vara 5–10 % av märkspänningen över två faser. BEVI kan montera stilleståndsvärme i alla motorstorlekar.

Temperaturkännare

PTC termistorer eller termokontakter kan monteras i efterhand eller beställas från fabrik.

Monteringsbeteckningar

<p>Fotmotor</p> <p>IM 1001 IM 1011 IM 1031</p>	<p>Fotmotor</p> <p>IM 1051 IM 1061 IM 1071</p>
<p>Flämsmotor (liten fläns)</p> <p>IM 3601 IM 3611 IM 3631</p>	<p>Flämsmotor (stor fläns)</p> <p>IM 3001 IM 3011 IM 3031</p>
<p>Fot/flämsmotor (stor fläns)</p> <p>IM 2001 IM 2011 IM 2031</p>	<p>Fot/flämsmotor (liten fläns)</p> <p>IM 2101 IM 2111 IM 2131</p>

GENERAL TECHNICAL INFORMATION BEVI ELECTRIC MOTORS

STANDARD
SS-EN 60 034-1
IEC 60 072

Construction

Frame sizes 56-112 in aluminium, and sizes 132-315 in cast iron (size 132 also available in aluminium). Endshields for sizes 56-90 are in aluminium, with sizes 100-315 in cast iron. 90 frame flanges in cast iron. Sizes 56-180 have top mounted terminal boxes.

On sizes 200 and larger they are mounted on the right hand side (viewed from the shaft end) – can also be supplied on the left hand side. Sizes 200 and larger have roller bearings at the drive end (except 2 pole and flanged motors).

All motors are CE marked and painted as standard in RAL 5010, but other colours are available to order.

Voltage and Frequency

Motors are available for frequencies of 50 and 60 Hz, at all standard voltages. All motors are range wound. The voltage can vary by up to +/- 10% at 400 volts, or +/- 5% for range wound motors, without derating.

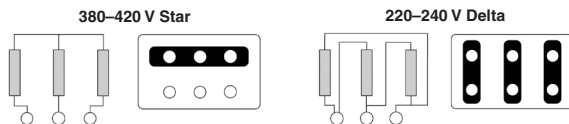
Maintenance

In normal use maintenance is limited to greasing of the bearings. All motors in sizes 200 and larger are fitted with grease nipples as standard. Smaller motors have closed bearing housings and sealed bearings, and can be considered maintenance free. For severe operating conditions special bearings can be supplied - for example, for high ambient temperature and increased speed.

Voltage

Three phase single speed motors can normally be connected for two different voltage ranges (connection in star – higher voltage, or delta – lower voltage) with a ratio of $\sqrt{3}$.

This gives a wide application range and simplified management of ordering and stockholding.



The above connection diagrams are applicable to range wound motors for supplies of 220-240 V (Delta connection) and 380-420 V (Star connection).

Examples:

a) 220-240 V Delta/380-420 V Star – may be labelled 230/400 V (Standard for motors 3 kW and smaller).

Suitable for direct on line starting on 380-420 V supplies.

b) 380-420V Delta/660-720V Star – may be labelled 400 V Delta (Standard for motors 4 kW and larger).

Suitable for Star/Delta starting on 380-420 volt supplies or direct on line starting on 660-720 V supplies.

Frequency

Motors wound for 50 Hz supplies can also be used on 60 Hz.

Rated data can be calculated from the table below.

Voltage at 50 Hz	Voltage at 60 Hz	60 Hz data as % of 50 Hz data			
		Power P	Torque M	Start torque Mst	Speed n
230	230	100	83	69	120
230	255	111	92	85	120
400	400	100	83	69	120
400	440	110	92	84	120
400	460	115	96	92	120
400	480	120	100	100	120
525	525	100	83	69	120
525	575	115	96	92	120

Enclosure (degree of protection)

Motors are produced in degree of protection IP55 as standard, but are also available to other standards.

Insulation Class

All motors are wound with Class F material.

Balancing

Motors are balanced with a half key.

Special degrees of balancing are available on request.

Standards

Motor construction, outputs, and fixing dimensions comply with Swedish and International standards.

Fuses and motor protection

Fuses do not provide adequate protection for a motor and additionally at least a starter with short circuit protection should be used.

Motor starters

Excessive motor temperature due to overloading or failure of one phase can be prevented by using a motor starter. The current at which the starter trips should be set in accordance with the motor nameplate data. In certain cases a standard starter will not give sufficient protection.

This applies to applications with particularly severe duties e.g. starting of loads with high inertia, with the use of inverters, and use in environments with large changes in ambient temperature. In these cases, winding protection by thermal cut-outs or thermistors should be specified.

Thermal cut-outs

Thermal cut-outs (e.g. Klixon) can be fitted to the motor winding. When the fixed temperature is exceeded the cut-out will break an electric circuit e.g. to a contactor which will turn off the motor. The switching contact is a temperature sensitive bimetal spring.

Thermistors

Protection is provided by thermistors fitted in the motor windings, together with a sensing relay. Thermistors are temperature sensitive resistors that at a certain temperature have a wide change of resistance.

The sensing relay can, in turn, be used to e.g. cut off the supply to the main contactor coil.

Cooling

As standard, the fan and cowl is fitted at the non-drive end (cooling form IC 411). Other cooling methods can be supplied e.g. separately driven cooling fan (often used with inverter drives).

Heaters

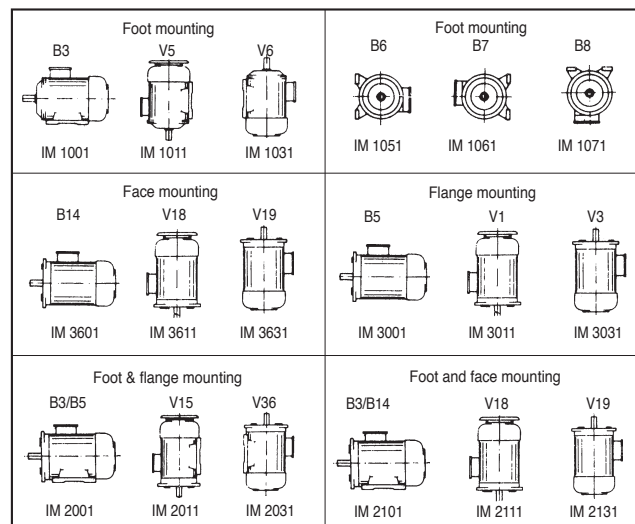
Motors used in conditions of wide temperature variation or extreme climatic conditions can be damaged by condensation and dampness in the windings. In motors fitted with heaters, the windings are heated to a few degrees above ambient, which is enough to prevent condensation.

Heaters must not be energised when the motor is running. Smaller motors can be heated by supplying a low voltage via the motor leads, using a supply of 5-10% of the rated voltage between two phases. BEVI can fit heaters to all motor sizes.

Temperature Protection

PTC thermistors or thermal cut-outs can be retro-fitted or specified when ordering.

Mounting arrangements



STANDARMOTORER / STANDARD MOTORS

Poltal/Number of poles 2 3000 r/m	Märkeffekt kW 50Hz	Varvtal r/m 50Hz	Märkström (A) 50Hz			Märkeffekt kW 60Hz	Varvtal r/m 60Hz	Märkström 60Hz 440- 480V 460V	Verknings- grad %	Effekt- faktor Cos φ	Start- ström Ia/In	Start- moment Ma/Mn	Kipp- moment Mmax/Mn	Nettovikt (B3) kg
	Output kW 50Hz	Full load speed rpm 50Hz	Full load current (A) 50Hz			Output kW 60Hz	Full load speed rpm 60Hz	Full load current (A) 60Hz 440- 480V 460V	Efficiency %	Power- factor Cos φ	Starting current ratio Ia/In	Starting torque ratio Ma/Mn	Torque ratio Mmax/Mn	Net weight (B3) kg
			220-240V 230V	380-420V 400V	525V									
Sg 56-2A	0,09	2800	0,56	0,32	0,24	0,105	3360	0,32	58	0,75	4,5	2,1	2,1	3,0
Sg 56-2B	0,12	2800	0,6	0,35	0,27	0,14	3360	0,35	63	0,83	4,8	2,1	2,1	3,4
* STg 56X-2C	0,18	2820	1,1	0,6	0,46	0,25	3380	0,6	70	0,64	4,0	2,7	3,0	3,7
Sg 63-2A	0,18	2760	0,95	0,55	0,42	0,21	3310	0,55	65	0,80	3,8	1,9	1,9	3,6
Sg 63-2B	0,25	2760	1,1	0,65	0,50	0,30	3310	0,65	68	0,83	4,0	2,0	2,0	4,2
* STg 63X-2C	0,37	2780	1,9	1,1	0,84	0,43	3340	1,1	65	0,82	4,5	2,5	2,5	5,1
Sh 71-2A	0,37	2800	1,75	1,0	0,76	0,43	3360	1,0	71	0,77	4,4	2,2	2,2	5,0
Sh 71-2B	0,55	2790	2,35	1,35	1,03	0,65	3350	1,35	75	0,82	4,0	2,1	2,1	6,0
* Sh 71X-2C	0,75	2780	3,1	1,8	1,33	0,9	3340	1,8	75	0,85	4,8	2,1	2,2	7,6
Sh 80-2A	0,75	2800	3,3	1,9	1,37	0,9	3360	1,9	74	0,80	4,5	2,6	2,6	7,8
Sh 80-2B	1,1	2780	4,3	2,5	1,9	1,3	3340	2,5	77	0,84	5,1	2,6	2,6	9,1
* Sh 80X-2C	1,5	2800	5,9	3,4	2,6	1,8	3360	3,4	77	0,84	5,0	3,0	2,8	11,6
* Sh 80X-2D	2,2	2820	9,0	5,2	4,0	2,6	3385	5,2	81	0,75	5,3	3,2	3,0	13,2
ISSh 90S-2	1,5	2835	5,6	3,2	2,5	1,7	3440	3,2	81,1	0,83	6,2	3,0	3,0	14
ISSh 90L-2	2,2	2855	8,2	4,7	3,6	2,5	3455	4,7	83,2	0,82	7,1	3,4	3,5	16,8
* IPSSh 90L-2	3,0	2845	11,5	6,6	5,0	3,4	3445	6,6	81,1	0,82	6,6	3,2	3,6	18,9
ISSg 100L-2	3,0	2905	10,6	6,1	4,7	3,4	3505	6,1	83,4	0,86	7,5	2,7	2,8	25
* IPSSg 100L-2	4,0	2885	14,3	8,2	6,2	4,8	3485	8,2	82,7	0,85	5,8	1,9	2,7	25
ISSg 112M-2	4,0	2865	13,0	7,5	5,7	4,5	3480	7,5	85,4	0,90	6,4	2,1	2,3	34
* IPSSg 112M-2	5,5	2890	18,6	10,7	8,2	6,3	3490	10,7	86	0,86	7,1	2,5	3,2	34
* IPSSg 112M-2A	6,0	2890	20,9	12,0	9,15	6,9	3490	12,0	86,7	0,83	7,6	2,9	3,35	36,5
* IPSSg 112M-2B	7,5	2880	24,9	14,3	10,9	8,4	3480	14,3	86,8	0,87	7,0	2,5	3,0	39,0
ISSg 132S-2A	5,5	2910	18,1	10,4	7,9	6,1	3510	10,4	87	0,88	7,0	2,4	3,2	60
ISSg 132S-2B	7,5	2920	24,2	13,9	10,6	8,4	3520	13,9	88,5	0,88	7,5	2,5	3,2	71
* IPSSg 132M-2	9,2	2920	29,2	16,8	12,9	10,4	3520	16,8	88,5	0,89	7,8	2,7	3,2	75
* IPSSg 132S-2	11	2920	35,3	20,3	15,5	12,7	3520	20,3	88,2	0,89	8,4	2,9	3,45	77,5
ISSg 160M-2A	11	2930	34,6	19,9	15,2	12,3	3530	19,9	89,5	0,89	6,1	2,4	2,9	100
ISSg 160M-2B	15	2920	45,6	26,2	20	16,8	3495	26,2	90,5	0,91	6,2	2,4	2,7	115
ISSg 160L-2	18,5	2930	55,8	32,1	24,5	20,7	3530	32,1	91	0,91	6,5	2,8	3,0	130
ISSg 180M-2	22	2920	70,3	40,4	30,8	24,6	3515	40,4	90,6	0,88	6,0	2,5	2,5	165
* IPSSg 180L-2	30	2940	93,9	54,0	41,1	34,5	3540	54,0	90,1	0,89	6,5	2,7	2,6	190
2Sg 200L-2A	30	2960	91	52	40,0	33	3550	55	92,9	0,89	6,0	1,9	2,3	245
2Sg 200L-2B	37	2960	111	64	49	44	3550	67	93,7	0,89	6,7	2,2	2,5	265
2Sg 225M-2	45	2968	135	77	59	50	3560	87	94,5	0,89	7,0	2,4	2,5	335
2Sg 250M-2	55	2970	163	94	71	61	3565	99	93,5	0,90	6,9	2,0	2,0	410
2Sg 280S-2	75	2977	223	128	98	84	3565	137	94	0,90	7,5	2,1	3,3	535
2Sg 280M-2	90	2970	263	151	115	100	3565	161	94,7	0,91	7,0	2,0	3,2	605
2Sg 315S-2	110	2975	315	181	138	122	3570	184	95,4	0,92	8,1	1,8	2,6	690
2Sg 315M-2A	132	2975	383	220	168	146	3570	228	95,0	0,91	8,5	2,1	2,8	725
2Sg 315M-2B	160	2975	463	266	203	178	3565	276	95,9	0,90	8,3	1,9	2,7	790
Sg 355S-2	200	2975	595	342	261	225	3565	342	94,8	0,91	6,6	1,6	2,8	1350
SEE 355M-L2A	250	2982	722	415	317	280	3580	415	96,4	0,91	7,0	1,8	2,8	1530
SEE 355M-L2B	315	2982	897	517	393	350	3580	517	96,6	0,91	7,3	1,9	3,0	1680

Poltal/Number of poles 6 1000 r/m	Märkeffekt kW 50Hz	Varvtal r/m 50Hz	Märkström (A) 50Hz			Märkeffekt kW 60Hz	Varvtal r/m 60Hz	Märkström 60Hz 440- 480V 460V	Verknings- grad %	Effekt- faktor Cos φ	Start- ström Ia/In	Start- moment Ma/Mn	Kipp- moment Mmax/Mn	Nettovikt (B3) kg
	Output kW 50Hz	Full load speed rpm 50Hz	Full load current (A) 50Hz			Output kW 60Hz	Full load speed rpm 60Hz	Full load current (A) 60Hz 440- 480V 460V	Efficiency %	Power- factor Cos φ	Starting current ratio Ia/In	Starting torque ratio Ma/Mn	Torque ratio Mmax/Mn	Net weight (B3) kg
			220-240V 230V	380-420V 400V	525V									
Sg 56-6B	0,06	900	0,6	0,35	0,27	0,07	1080	0,35	40	0,65	1,8	1,5	1,6	3,4
Sg 63-6A	0,09	820	0,8	0,45	0,34	0,11	980	0,45	40	0,75	1,9	1,15	1,3	3,6
Sg 63-6B	0,12	880	0,85	0,50	0,38	0,14	1060	0,50	53	0,70	2,6	1,1	1,6	4,2
* STg 63X-6C	0,15	870	1,6	0,9	0,67	0,17	1045	0,9	48	0,56	2,0	1,6	1,6	5,1
Sh 71-6A	0,18	890	1,3	0,75	0,53	0,21	1070	0,75	57	0,68	2,6	1,9	1,9	4,9
Sh 71-6B	0,25	860	1,75	1,0	0,72	0,3	1030	1,0	55	0,79	2,3	1,6	1,6	5,8
* Sh 71X-6C	0,37	880	2,35	1,35	1,03	0,43	1060	1,35	60	0,70	2,6	1,9	1,8	7,3
Sh 80-6A	0,37	910	2,4	1,4	1,05	0,43	1090	1,4	64	0,65	3,0	2,0	2,1	7,3
Sh 80-6B	0,55	900	3,1	1,8	1,3	0,65	1080	1,8	67	0,70	3,4	1,9	2,0	8,6
* Sh 80X-6C	0,75	900	4,0	2,3	1,75	0,9	1080	2,3	70	0,72	3,4	2,1	2,0	10,8
* Sh 80X-6D	1,1	850	6,4	3,7	2,8	1,3	1020	3,7	58	0,75	2,0	1,6	1,5	12,5
ISSh 90S-6	0,75	915	3,6	2,1	1,6	0,9	1110	2,1	72,4	0,72	3,7	1,9	2,2	13,5
ISSh 90L-6	1,1	920	4,6	2,9	2,3	1,3	1120	2,9	75,4	0,71	4,0	2,2	2,2	16,5
* IPSSh 90L-6	1,5	890	7,2	4,2	3,1	1,8	1085	4,2	70,1	0,73	3,7	2,1	2,1	15,9
ISSg 100L-6	1,5	945	6,8	3,9	3,0	1,8	1140	3,9	76,7	0,73	4,6	1,9	2,3	24
ISSg 112M-6	2,2	960	8,3	4,8	3,7	2,6	1160	4,8	83,8	0,78	5,9	2,2	2,8	33
ISSg 132S-6	3,0	950	11,8	6,8	5,2	3,5	1145	6,8	81,0	0,78	5,4	2,1	2,8	54
ISSg 132M-6A	4,0	950	14,9	8,6	6,6	4,8	1150	8,6	84,0	0,79	6,0	2,4	3,1	66
ISSg 132M-6B	5,5	950	20,4	11,8	9,0	6,6	1145	11,8	85	0,79	6,3	2,7	3,1	72
* IPSSg 132M-6	7,5	950	28,3	16,2	12,4	9,0	1140	16,2	84,2	0,79	6,1	2,6	2,9	78
ISSg 160M-6	7,5	960	26,3	15,2	11,6	9,0	1155	15,2	87,5	0,81	6,5	2,3	3,1	100
ISSg 160L-6	11,0	960	37,9	21,9	16,7	13,2	1155	21,9	88,5	0,82	7,0	2,4	3,1	125
ISSg 180L-6	15,0	975	50,3	29,0	22,1	18	1170	29,0	89,0	0,84	6,0	2,8	2,4	170
2Sg 200L-6A	18,5	980	60,0	34,5	25,7	21	1180	36,5	90,5	0,86	6,8	2,5	2,4	250
2Sg 200L-6B	22	981	69,0	40,0	31	24	1180	41,5	90,5	0,88	6,9	2,4	2,2	265
2Sg 225M-6	30	982	94,0	54,0	41	37	1180	57,0	91,9	0,88	6,3	2,1	2,2	325
2Sg 250M-6	37	985	113	65,0	50	44	1180	69	92,5	0,89	6,8	2,6	2,3	430
2Sg 280S-6	45	985	139	80,0	61	52	1180	84	93	0,87	6,5	2,0	2,3	525
2Sg 280M-6	55	985	165	95	72	65	1180	101	93,5	0,89	6,2	2,2	2,2	565
2Sg 315S-6	75	985	225	130	99	87	1180	136	93,5	0,89	6,6	2,3	2,2	730
2Sg 315M-6A	90	984	274	158	120	103	1180	168	93,7	0,88	6,8	2,5	2,0	740
2Sg 315M-6B	110	985	327	189	144	126	1180	200	94,2	0,89	7,2	2,3	2,1	840
Sg 315M-6C	132	987	410	235	179	150	1185	235	94,5	0,86	6,5	2,0	2,7	1065
Sg 355S-6	160	970	495	284	216	182	1188	234	94,5	0,86	5,7	1,8	2,2	1330
SEE 355M-L6A	200	989	610	351	267	225	1185	351	95,7	0,86	7,0	2,1	2,4	1650
SEE 355M-L6B	250	990	760	437	333	280	1185	437	95,9	0,86	7,1	2,2	2,4	1790

* Progressiva elmotorer (högre effekt än standard). Increased output electric motors (higher outputs than standard).
 Rätt till ändringar förbehålles. BEVI reserves the right to change the design, technical specification, and dimensions without prior notice

STANDARMOTORER / STANDARD MOTORS

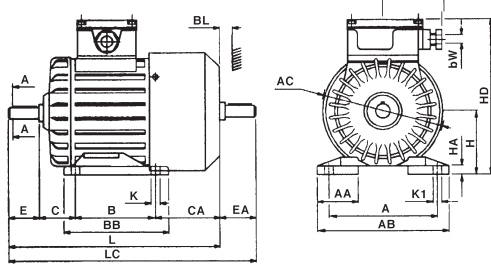
Poltal/Number of poles 4 1500 r/m	Märkeffekt kW 50Hz	Varvtal r/m 50Hz	Märkström (A) 50Hz			Märkeffekt kW 60Hz	Varvtal r/m 60Hz	Märkström 60Hz 440- 480V 460V	Verknings- grad %	Effekt- faktor Cos φ	Start- ström Ia/In	Start- moment Ma/Mn	Kipp- moment Mmax/Mn	Nettovikt (B3) kg
	Output kW 50Hz	Full load speed rpm 50Hz	Full load current (A) 50Hz			Output kW 60Hz	Full load speed rpm 60Hz	Full load current (A) 60Hz 440- 480V 460V	Efficiency %	Power- factor Cos φ	Starting current ratio Ia/In	Starting torque ratio Ma/Mn	Torque ratio Mmax/Mn	Net weight (B3) kg
			220-240V 230V	380-420V 400V	525V									
Sg 56-4A	0,06	1400	0,43	0,25	0,19	0,07	1680	0,25	55	0,66	3,3	1,8	2,0	2,7
Sg 56-4B	0,09	1380	0,59	0,34	0,26	0,105	1660	0,34	61	0,65	3,2	1,9	2,0	2,9
* STg 56X-4C	0,12	1400	0,86	0,5	0,38	0,14	1680	0,5	59	0,62	3,0	2,2	2,2	4,0
Sg 63-4A	0,12	1380	0,70	0,40	0,31	0,14	1660	0,4	64	0,72	3,2	2,0	2,0	3,6
Sg 63-4B	0,18	1380	1,1	0,65	0,50	0,21	1660	0,65	64	0,70	3,2	2,0	2,0	4,2
* STg 63X-4C	0,25	1400	1,65	0,95	0,72	0,3	1680	0,95	69	0,60	3,6	2,6	2,7	5,1
Sh 71-4A	0,25	1380	1,5	0,85	0,65	0,3	1660	0,85	66	0,68	3,0	2,0	2,0	4,8
Sh 71-4B	0,37	1360	2,0	1,2	0,92	0,43	1630	1,2	68	0,72	3,1	2,1	2,0	5,9
* Sh 71X-4C	0,55	1360	3,5	2,0	1,5	0,65	1680	2,0	70	0,62	3,0	2,5	2,4	7,4
Sh 80-4A	0,55	1400	2,95	1,7	1,3	0,65	1680	1,7	70	0,68	3,6	2,1	2,1	7,5
Sh 80-4B	0,75	1390	3,5	2,0	1,5	0,9	1670	2,0	75	0,73	4,0	2,1	2,1	8,8
* Sh 80X-4C	1,1	1380	5,0	2,9	2,2	1,3	1660	2,9	75	0,76	4,0	1,7	2,0	11
* Sh 80X-4D	1,5	1380	7,45	4,3	3,3	1,8	1655	4,3	71	0,72	3,8	2,4	2,2	13,3
ISSh 90S-4	1,1	1405	4,5	2,6	2,0	1,3	1690	2,6	76,7	0,80	4,9	2,2	2,8	14
ISSh 90L-4	1,5	1410	6,1	3,5	2,7	1,8	1710	3,5	79	0,78	5,3	2,5	2,8	16,5
* IPSSh 90L-4	2,2	1410	9,1	5,2	4,0	2,6	1705	5,2	78	0,78	5,5	2,7	2,9	19,4
ISSg 100L-4A	2,2	1425	8,3	4,8	3,7	2,6	1720	4,8	82	0,80	6,1	2,5	2,8	25
ISSg 100L-4B	3	1415	11,4	6,9	5,3	3,5	1715	6,9	82,7	0,81	6,1	2,6	2,7	26
* IPSSg 100L-4	4	1425	15,4	8,9	6,8	4,8	1720	8,9	80,8	0,80	6,6	2,9	3,2	28,9
ISSg 112M-4	4	1435	14,4	8,3	6,3	4,8	1725	8,3	85,1	0,82	6,3	2,6	3,0	34
* IPSSg 112M-4A	5,5	1425	19,6	11,3	8,6	6,6	1720	11,3	83,9	0,84	6,5	2,5	3,1	39
ISSg 132S-4	5,5	1450	19,1	11,6	8,8	6,6	1750	11,6	85,5	0,84	6,9	2,2	3,1	62
ISSg 132M-4	7,5	1450	25,3	14,6	11,1	9,0	1750	14,6	87,0	0,85	6,7	2,4	3,1	73
* IPSSg 132M-4	9,2	1450	31,3	18,0	13,7	11,0	1745	18,0	88	0,84	8,0	2,6	3,2	84
IPSSg 132M-4A	11	1450	38,3	22,0	16,8	13,2	1745	22,0	87	0,83	7,1	2,5	3,2	82
ISSg 160M-4	11	1460	36,2	20,9	15,9	13,2	1760	20,9	89	0,85	7,0	2,3	3,1	105
ISSg 160L-4	15	1460	48,0	27,7	21,1	18	1760	27,7	89,5	0,87	7,3	2,4	3,2	125
ISSg 180M-4	18,5	1470	56,8	32,8	24,9	22,2	1770	32,8	90,5	0,90	6,8	2,4	2,9	165
ISSg 180L-4	22	1465	67,2	38,8	29,5	26,4	1760	38,8	91	0,90	7,3	2,7	2,8	175
* IPSSg 180L-4	30	1465	91,5	52,6	40,1	36	1765	52,6	91,4	0,90	7,5	2,8	2,7	200
2Sg 200L-4	30	1472	91,8	53	40,6	33	1765	54	92,5	0,88	7,1	2,9	2,5	265
2Sg 225S-4	37	1475	114	66	49,9	43	1770	70	92,6	0,88	6,3	2,1	2,2	320
2Sg 225M-4	45	1480	137	79	60	52	1775	83	94	0,88	7,0	2,4	2,3	345
2Sg 250M-4	55	1483	161	93	71	63	1780	102	93,5	0,91	7,3	2,4	2,6	425
2Sg 280S-4	75	1485	222	128	97,5	88	1780	134	94,2	0,90	7,3	2,5	2,5	565
2Sg 280M-4	90	1485	262	151	115	103	1780	167	94,8	0,91	7,3	2,6	2,6	635
2Sg 315S-4	110	1480	317	183	139	126	1780	194	94,2	0,92	6,8	2,3	2,2	720
2Sg 315M-4A	132	1487	386	223	170	150	1780	230	94,9	0,90	7,6	2,3	2,5	750
2Sg 315M-4B	160	1483	467	269	205	182	1780	285	95,5	0,90	8,2	2,0	2,5	800
Sg 355S-4	200	1489	591	340	260	225	1785	340	95,3	0,89	6,5	2,0	2,8	1120
SEE 355M-L4A	250	1489	737	424	323	280	1785	424	96,3	0,89	7,3	2,0	2,4	1610
SEE 355M-L4B	315	1489	910	523	398	350	1785	523	96,6	0,90	7,6	2,2	2,5	1810

Poltal/Number of poles 8 750 r/m	Märkeffekt kW 50Hz	Varvtal r/m 50Hz	Märkström (A) 50Hz			Märkeffekt kW 60Hz	Varvtal r/m 60Hz	Märkström 60Hz 440- 480V 460V	Verknings- grad %	Effekt- faktor Cos φ	Start- ström Ia/In	Start- moment Ma/Mn	Kipp- moment Mmax/Mn	Nettovikt (B3) kg
	Output kW 50Hz	Full load speed rpm 50Hz	Full load current (A) 50Hz			Output kW 60Hz	Full load speed rpm 60Hz	Full load current (A) 60Hz 440- 480V 460V	Efficiency %	Power- factor Cos φ	Starting current ratio Ia/In	Starting torque ratio Ma/Mn	Torque ratio Mmax/Mn	Net weight (B3) kg
			220-240V 230V	380-420V 400V	525V									
Sg 63-8A	0,04	670	0,6	0,35	0,27	0,05	805	0,35	35	0,60	1,7	1,6	1,7	3,6
Sg 63-8B	0,06	670	0,8	0,45	0,35	0,9	805	0,45	38	0,60	1,7	1,6	1,7	4,2
Sh 71-8A	0,09	680	1,3	0,75	0,57	0,105	820	0,75	35	0,50	1,9	1,9	1,9	4,9
Sh 71-8B	0,12	670	1,25	0,7	0,46	0,14	810	0,7	47	0,63	1,9	1,7	1,8	5,8
* Sh 71X-8C	0,18	680	2,4	1,4	0,95	0,21	820	1,4	45	0,52	2,0	2,7	2,6	7,3
Sh 80-8A	0,18	690	1,3	0,75	0,57	0,21	820	0,75	57	0,63	2,8	1,6	1,7	7,5
Sh 80-8B	0,25	680	2,1	1,2	0,91	0,3	820	1,2	57	0,60	2,5	1,7	1,9	8,9
* Sh 80X-8C	0,37	680	2,95	1,7	1,3	0,43	820	1,7	58	0,60	2,5	2,0	2,0	11,0
* Sh 80X-8D	0,55	690	4,20	2,4	1,8	0,65	815	2,4	59	0,60	2,5	2,2	2,2	12,7
ISSh 90S-8	0,37	695	2,4	1,4	1,05	0,45	835	1,4	63,4	0,59	2,9	1,7	2,3	13,4
ISSh 90L-8	0,55	675	3,3	1,9	1,4	0,65	825	1,9	65	0,64	2,8	1,7	1,9	15,3
ISSg 100L-8A	0,75	710	4,0	2,3	1,7	0,9	860	2,3	71,1	0,66	3,5	1,4	1,9	23,6
ISSg 100L-8B	1,1	705	5,9	3,4	2,6	1,3	855	3,4	72,2	0,65	3,6	1,6	1,9	26,3
ISSg 112M-8	1,5	720	6,9	4,0	3,1	1,8	870	4,0	76,8	0,71	4,6	1,9	2,3	31
ISSg 132S-8	2,2	710	9,5	5,5	4,2	2,6	860	5,5	78,0	0,74	4,7	2,0	2,4	53
ISSg 132M-8	3,0	710	12,6	7,3	5,6	3,6	860	7,3	80,0	0,74	5,0	2,3	3,0	65
ISSg 160M-8A	4,0	705	16,1	9,3	7,0	4,8	850	9,3	81,5	0,76	5,0	2,2	2,7	85
ISSg 160M-8B	5,5	710	22,2	12,7	9,7	6,6	855	12,7	83	0,75	5,5	2,7	3,0	95
ISSg 160L-8	7,5	705	28,2	16,3	12,5	9,0	850	16,3	84,5	0,78	5,8	2,7	3,0	115
ISSg 180L-8	11,0	730	40,7	23,5	17,9	13,2	880	23,5	89	0,76	5,5	2,0	2,4	165
2Sg 200L-8	15	733	50,0	29,1	22,2	17	880	30,6	89,5	0,83	5,5	2,2	2,1	255
2Sg 225S-8	18,5	735	64	37	28,2	22	880	38	89,5	0,81	5,6	2,0	2,0	280
2Sg 225M-8	22	735	76	44	34	26	880	46	90,4	0,80	5,2	2,0	1,8	315
2Sg 250M-8	30	738	97	56	43	34	885	59	91,5	0,84	6,3	2,5	2,1	430
2Sg 280S-8	37	737	120	69	53	44	885	72,5	92,8	0,83	5,3	2,0	1,8	535
2Sg 280M-8	45	737	146	84	64	53	885	88	92,5	0,84	5,4	2,1	2,0	590
2Sg 315S-8	55	735	184	106	81	63	880	113	92,7	0,81	5,3	2,0	1,9	720
2Sg 315M-8A	75	737	246	142	108	87	880	151	93,2	0,82	6,2	2,5	1,9	750
2Sg 315M-8B	90	737	294	170	130	102	885	179	93,2	0,82	6,5	2,4	1,9	840
Sg 315M-8C	110	741	348	200	152	126	890	200	94,1	0,82	7,5	1,8	2,7	1060
Sg 355S-8	132	743	438	252	192	150	892	252	94,5	0,82	6,0	1,4	2,5	1320
SEE 355M-L8A	160	739	532	306	233	182	885	306	95,0	0,80	5,8	1,6	2,0	1600
SEE 355M-L8B	200	740	668	384	293	225	885	384	95,2	0,79	6,2	1,8	2,1	1750

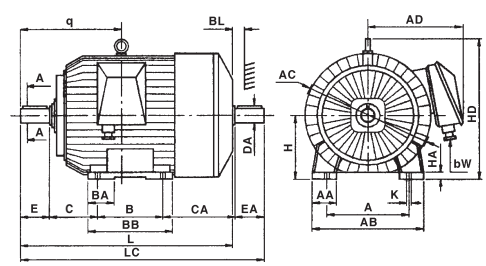
* Progressiva elmotorer (högre effekt än standard). Increased output electric motors (higher outputs than standard).
 Rätt till ändringar förbehålles. BEVI reserves the right to change the design, technical specification, and dimensions without prior notice

FOTMOTORER / FOOT MOTORS

Motorstorlek / Frame size 56–180



Motorstorlek / Frame size 200–315



Montageform / Mounting arrangement B3 (IM 1001)

Typ / Type	Pollrikt No. of Poles	A	B	C	CA	H	K	bW	D/DA	E/EA	F/FA	GA/GC	DB	AA	AB	AC	AD	BA	BB	BL min	HA	HD	L	LC	q
* Sg 56 A	2-4	90	71	36	66,5	56	5,8	M20x1,5	9	20	3	10,2	M3	30	110	117	74		92	11	7	154	188	213,5	
B	2-6				74,5																		196	221,5	
STg 56 C	2-4				82,5												70						204	229,5	
Sg 63 A	2-6	100	80	40	67	63	7	M20x1,5	11/14	23/30	4	12,5	M4	36	124	126	70		106	11	8,5	165	202	233	
B					79																		214	245	
STg 63 C					94																		228	260	
Sh 71 A	2-8	112	90	45	65	71	7	M20x1,5	14	30	5	16	M5	45	142	141	70		116	12	8	182	223	261	
B					83																		245	283	
C					83																		263	301	
Sh 80 A	2-8	125	100	50	87	80	10	M20x1,5	19	40	6	21,5	M6	55	160	150	70		130	15	9	195	266	317	
B					99																		278	329	
C					120																		306	357	
D					138																		318	369	
ISSh 90 S	2-8	140	100	56	104	90	10	M20x1,5	24	50	8	27	M8	50	170	185			128	15	10	220	305	360	
90 L	2-8		125																153				330	385	
IPSSh 90 L	2-6				128																		354	409	
ISSg 100 L	2-8	160	140	63	116	100	12	M20x1,5	28	60	8	31	M10	45	200	206			172	20	14	240	376	441	
IPSSg 100 L	2				146																		411	476	
IPSSg 100 L	4				181																		411	476	
ISSg 112 M	2-8	190	140	70	119	112	12	M25x1,5	28	60	8	31	M10	54	230	245			174	20	14	276	384	449	257
IPSSg 112 M	2				146																		411	476	
112 MA	4				146																		411	476	
112 MB	4				146																		411	476	
ISSg 132 S	2-8	216	140	89	160	132	12	M25x1,5	38	80	10	41	M12	56	278	274			182	40	16	310	463	549	289
132 SB	2				198															220			501	587	
132 M	2-8		178		160															220			501	587	
IPSSg 132 S	2		140		222															182			531	617	
132 M	2-6		178		190															220			531	617	
ISSg 160 M	2-8	254	210	108	200	160	15	M40x1,5	42	110	12	45	M16	60	305	323			256	40	20	370	612	738	350
160 L	2-8		254																300				656	782	
ISSg 180 M	2-4	279	241	121	243	180	15		48	110	14	51,5	M16	70	350	360			320		26	408	705	825	358
180 L	4-8		279		205																		756	876	
IPSSg 180 L	2-4		279		256																		756	876	
2Sg 200 L	2	318	305	133	265	200	19	M50x1,5	55/55	110/110	16/16	59/59	M20	80	400	450	355	100	380	30	32	485	810	923	395
2Sg 200 L	4-8	318	305	133	265	200	19	M50x1,5	55/55	110/110	16/16	59/59	M20	80	400	450	355	100	380	30	32	485	825	938	395
2Sg 225 S	4-8	356	286	149	290	225	19		60/55	140/110	18/16	64/59	M20	85	445	505	375	110	355	35	34	535	860	975	430
M	2		311						55/48	110/110	16/14	59/51,5		85					380				855	970	415
M	4-8		311						60/55	140/110	18/16	64/59							380				895	1010	445
2Sg 250 M	2	406	349	168	335	250	24	M63x1,5	60/55	140/110	18/16	64/59	M20	90	495	540	415	120	420	45	36	590	980	1102	480
M	4-8								65/60	140/140	18/18	69/64											965	1117	
2Sg 280 S	2	457	368	190	350	280	24		65/60	140/140	18/18	69/64	M20	100	560	620	450	165	520		40	660	1040	1188	515
S	4-8								75/65	140/140	20/18	79,5/69													
M	2		419		299				65/60	140/140	18/18	69/64													
M	4-8								75/65	140/140	20/18	79,5/69													
2Sg 315 S	2	508	406	216	421	315	28	M76x3	65/65	140/140	18/18	69/69	M20	105	610	620	450	190	560	50	46	695	1180	1323	614
S	4-8								80/65	170/140	22/18	85/69											1210	1353	
M	2A, 2B		457		370				65/65	140/140	18/18	69/69											1180	1323	

* Sg 56-4A och 56-4B går också att få utan fläkt och fläktkåpa.
Sg 56-4A and 56-4B also available without fan and cowl.

Kullagerbeteckningar / Size and type of bearings

Typ / Type	2-poliga / 2-poles (3000 r/m)		4, 6, 8-poliga / 4, 6, 8-poles (1500, 1000, 750 r/m)	
	A-sidan / A-side	B-sidan / B-side	A-sidan / A-side	B-sidan / B-side
Sg 56	6201 2Z	6201 2Z	6201 2Z	6201 2Z
Sg 63	6202 2Z	6202 2Z	6202 2Z	6202 2Z
Sg/Sh 71	6203 2Z	6203 2Z	6203 2Z	6203 2Z
Sg/Sh 80	6204 2Z	6204 2Z	6204 2Z	6204 2Z
Sg/Sh 90	6205 2Z C3	6205 2Z C3	6205 2Z C3	6205 2Z C3
Sg 100	6206 2Z C3	6206 2Z C3	6206 2Z C3	6206 2Z C3
Sg 112	6306 2Z C3	6306 2Z C3	6306 2Z C3	6306 2Z C3
Sg 132	6308 2Z C3	6308 2Z C3	6308 2Z C3	6308 2Z C3
Sg 160	6309 2Z C3	6309 2Z C3	6309 2Z C3	6309 2Z C3
Sg 180	6311 2Z C3	6311 2Z C3	6311 2Z C3	6311 2Z C3
2 Sg 200	6312 C3	6312 C3	* NU 312	6312 C3
2 Sg 225	6313 C3	6313 C3	* NU 313	6313 C3
2 Sg 250	6315 C3	6315 C3	* NU 315	6315 C3
2 Sg 280	6315 C3	6315 C3	* NU 317	6317 C3
2 Sg 315	6315 C3	6315 C3	* NU 318	6318 C3
Sg 315C	-	-	NU 320	6320 C3
Sg 355	6317 C3	6317 C3	6317 C3	6317 C3
SEE 355	6217 C3	6217 C3	6222 C3	6222 C3

* Flämsmotorerna har samma kullager på båda sidor (ej rullager drivsidan)
Flanged motors have the same bearing at each end (except those with roller bearings at the drive end)

Toleranser enligt ISO (gäller samtliga typer) Tolerances to ISO standards (for all types)

Mått/Dim. Avmät/Deviation	D up to 29 mm	D 32–48 mm	D over 48 mm	F	N
	j6	k6	m6	h9	j6

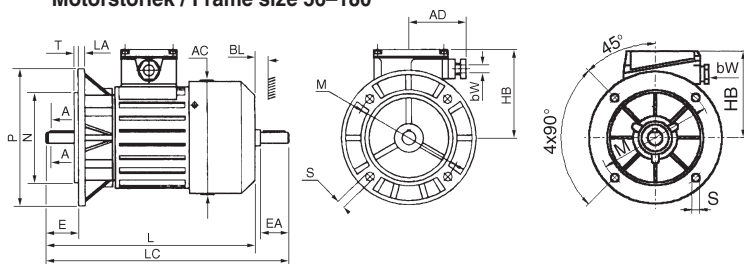
Toleranser för mått H: typ 280–315 + 0,0 övriga typer + 0,0
Tolerances for dim. H: typ 280–315 - 1,0 other types - 0,5

A-sidan = drivsidan
A-side = driving side

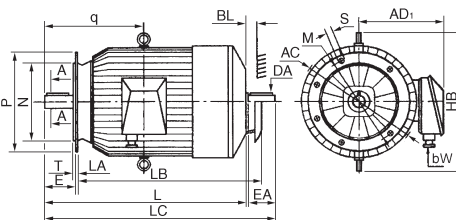
Rätt till ändringar förbehålles.
BEVI reserves the right to change the design, technical specification, and dimensions without prior notice

FLÄNSMOTORER / FLANGE MOTORS

Motorstorlek / Frame size 56–180



Motorstorlek / Frame size 200–315



Montageform / Mounting arrangement B5 (IM 3001)

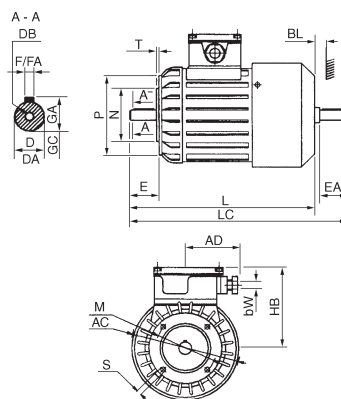
Typ / Type	Pörtl No. of Poles	M	N	P	LA	SØ	S Ant	T	bW	D/DA	E/EA	F/FA	GA/GC	DB	AC	AD	BL	HB	L	LB min	LC	q
*SKg 56 A	2-4	100	80	120	8	7	4	3	M20x1,5	9	20	3	10,2	M3	117	74	11	98	188	11	213,5	
B	2-6																		196		221,5	
STKg 56 C	2-4																		204		229,5	
SKg 63 A	2-6	115	95	140	9	10	4	3	M20x1,5	11/14	23/30	4	12,5	M4	126	70	11	102	202	11	233	
B																			214		245	
STKg 63 C																			228		260	
SKh 71 A	2-8	130	110	160	9	10	4	3,5	M20x1,5	14	30	5	16	M5	141	70	12	111	223	12	261	
B																			245		283	
STKg 71 C																			263		301	
SKh 80 A	2-8	165	130	200	10	12	4	3,5	M20x1,5	19	40	6	21,5	M6	150	70	15	120	266		317	
B																			278		329	
STKg 80 C																			306		357	
SKh 90 S	2-8	165	130	200	8	12	4	3,5	M20x1,5	24	50	8	27	M8	185	75	15	130	305	15	360	
L	2-8																		330		385	
IPSSKh 90 L	2-6																		354		409	
ISSKg 100 L	2-8	215	180	250	11	15		4	M20x1,5	28	60	8	31	M10	206	75	20	140	376		441	
IPSSKg 100 L	2																				411	476
IPSSKg 100 L	4																				411	476
ISSKg 112 M	2-8	215	180	250	12	15		4	M25x1,5	28	60	8	31	M10	245	100	20	164	384		449	257
IPSSKg 112 M	2																				411	476
IPSSKg 112 MA	4																				411	476
ISSKg 132 S	2-8	265	230	300	12	15		4	M25x1,5	38	80	10	41	M12	274	100	40	178	463		549	284
ISSKg 132 SB	2																		501		587	
ISSKg 132 M	2-8																		501		587	
IPSSKg 132 S	2																		531		617	
IPSSKg 132 M	2-6																				531	617
ISSKg 160 M	2-8	300	250	350	13	19		5	M40x1,5	42	110	12	45	M16	323	110	40	210	612		738	350
ISSKg 160 L	2-8																		656		782	
ISSKg 180 M	2-4	300	250	350	13	19		5		48	110	14	51,5	M16	360	110	40	228	705		825	358
ISSKg 180 L	4-8																				756	876
IPSSKg 180 L	2-4																				756	876
2SKg 200 L	2	350	300	400	16,5	18	4	5	M50x1,5	55/55	110/110	16/16	59/59	M20	450	355	30	570	810		923	395
2SKg 200 L	4-8	350	300	400	16,5	18	4	5	M50x1,5	55/55	110/110	16/16	59/59	M20	450	355	30	570	825		938	395
2SKg 225 S	4-8	400	350	450	18		8			60/55	140/110	18/16	64/59	M20	505	375	35	620	860		975	430
225 M	2									55/48	110/110	16/14	59/51,5						855		970	415
225 M	4-8									60/55	140/110	18/16	64/59						895		1010	445
2SKg 250 M	2	500	450	550	19				M63x1,5	60/55	140/110	18/16	64/59	M20	540	415	45	675	980		1002	480
250 M	4-8									65/60	140/140	18/18	69/64						965		1117	
2SKg 280 S	2	500	450	550	20					65/60	140/140	18/18	69/64	M20	620	450	45	755	1040		1188	515
280 S	4-8									75/65	140/140	20/18	79,5/69									
280 M	2									65/60	140/140	18/18	69/64									
280 M	4-8									75/65	140/140	20/18	79,5/69									
2SKg 315 S	2	600	550	660	22	22	8	6	M76x3	65/65	140/140	18/18	69/69	M20	620	450	50	790	1180		1323	614
S	4-8									80/65	170/140	22/18	85/69						1210		1353	

* Sg 56-4A och 56-4B går också att få utan fläkt och fläktkåpa
Sg 56-4A and 56-4B also available without fan and cowl.

Montageform / Mounting arrangement B14/C2 (IM 3601)

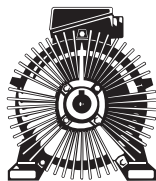
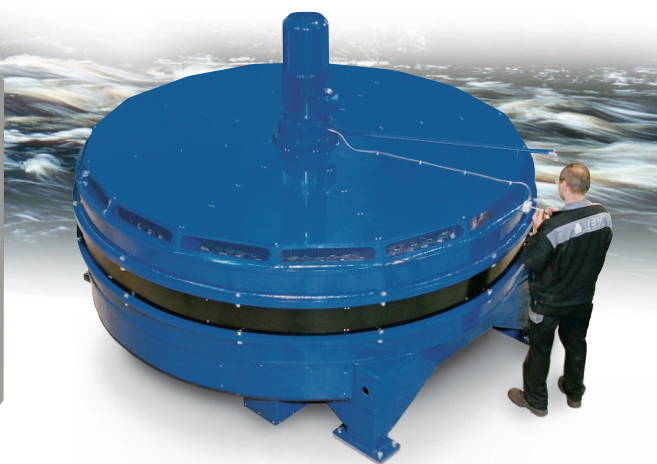
Typ / Type	Pörtl	M	N	P	SØ	S Ant	T	bW	D/DA	E/EA	F/FA	GA/GC	AC	AD	BL	HB	L	LC		
*SKg 56 A	2-4	65	50	80	M5	4	2,5	M20x1,5	9	20	3	10,2	117	74	11	98	188	213,5		
B	2-6																196	221,5		
STKg 56 C	2-4																204	229,5		
SKg 63 A	2-6	75	60	90	M5	4	2,5	M20x1,5	11/14	23/30	4	12,5	126	70	11	102	202	233		
B																	214	245		
STKg 63 C																	228	260		
SKh 71 A	2-8	85	70	105	M6	4	2,5	M20x1,5	14	30	5	16	141	70	12	111	223	261		
B																	245	283		
STKg 71 C																	263	301		
SKh 80 A	2-8	100	80	120	M6	4	3	M20x1,5	19	40	6	21,5	150	70	15	120	266	317		
B																	278	329		
STKg 80 C																	306	357		
SKh 90 S	2-8	115	95	140	M8	4	3	M20x1,5	24	50	8	27	185	75	15	130	305	360		
L	2-8																330	385		
IPSSKh 90 L	2-6																354	409		
ISSKg 100 L	2-8	130	110	160	M8	4	3,5	M20x1,5	28	60	8	31	206	75	20	140	376	441		
IPSSKg 100 L	2																		411	476
IPSSKg 100 L	4																		411	476
ISSKg 112 M	2-8	130	110	160	M8	4	3,5	M25x1,5	28	60	8	31	245	100	20	164	384	449		
IPSSKg 112 M	2																		384	449
IPSSKg 112 MA	4																		411	476

Motorstorlek / Frame size 56–112



* Går också att få utan fläkt och fläktkåpa.
Also available without fan and cowl.

Rätt till ändringar förbehålles.
BEVI reserves the right to change the design, technical specification, and dimensions without prior notice.



BEVI®

- A PART OF ADDTECH GROUP

Bevivägen 1, SE-384 30 Blomstermåla
 Telefon +46 499 271 00, Fax +46 499 200 08
 E-mail: order@bevi.se, production@bevi.se

www.bevi.com

BEVI Nord AB
 Kontaktvägen 8
 SE-901 33 Umeå
 Tel. +46 90 70 44 30
 Fax +46 90 13 96 60
 E-mail: bevinord@bevi.se
www.bevi.se

BEVI A/S, Danmark
 Baldersbuen 14
 DK-2640 Hedehusene
 Tel. +45 39 67 36 05
 Fax +45 39 67 56 60
 E-mail: bevi@bevi.dk
www.bevi.dk

BEVI Norge AS
 Bjørnerudveien 13
 NO-1266 Oslo
 Tel. +47 22 61 54 42
 Fax +47 22 72 16 69
 E-mail: info@bevi.no
www.bevi.no

BEVI Finland OY AB
 Hannuksenpelto 6
 FI-02270 Espoo
 Tel. +358 9 2709 1210
 Fax +358 9 2709 1219
 E-mail: info@bevi.fi
www.bevi.fi

BEVI Est Oü
 Pärnu mnt. 238
 EE-11624 Tallinn
 Tel. +372 6828 755
 Fax +372 6828 754
 E-mail: bevi@bevi.ee
www.bevi.ee

BEVI UAB
 Savanoriu 219
 LT-02300 Vilnius
 Tel. +370 5 2611 112
 Fax +370 5 2032 177
 E-mail: info@bevi.lt
www.bevi.lt

BEVI CHINA
 Room 801
 201 Xin Jinqiao Road
 Pudong New District
 201206 Shanghai
 Tel. +86 21 5032 5200
 Fax +86 21 5032 5202
 E-mail: sales@bevi.cn
www.bevi.cn