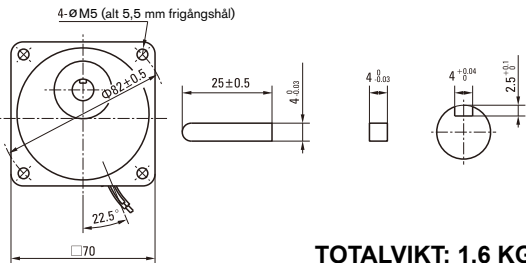
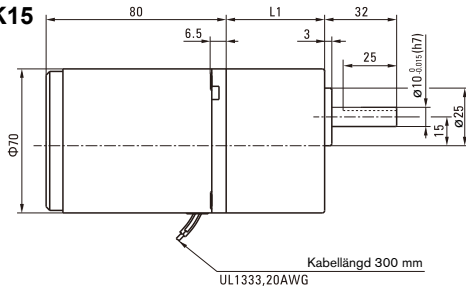


BUSCK

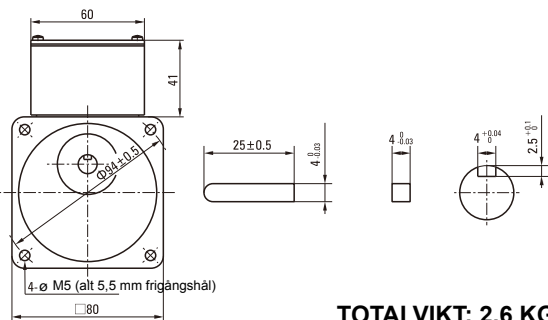
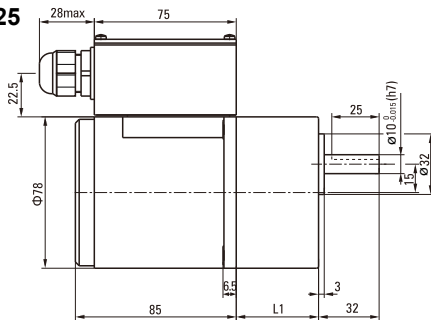
Mått

3IK15



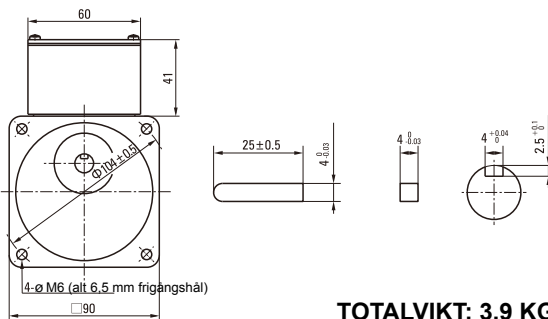
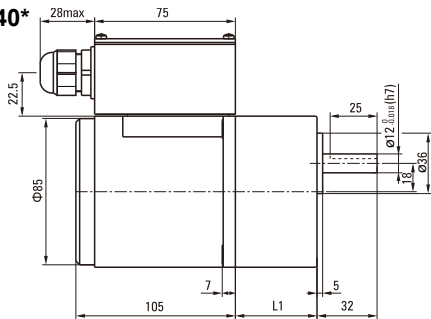
TOTALVIKT: 1,6 KG

4IK25



TOTALVIKT: 2,6 KG

5IK40*



TOTALVIKT: 3,9 KG

Storlek	Utväxling	L1
3IK15	25-200	42
4IK25	25-200	43,5
5IK40	25-200	60
5IK60	25-200	60

5IK90

*Mått gäller även 5IK60, dock är motorlängden 126 mm istället för 105 mm.

Vid utväxling 18 eller lägre går att få en kortare variant.

Lagerhålls ej.

BUSCK

SMÅ VÄXELMOTORER

1-fasmotorer (med kopplingsdosa och termovakt)	Artikelnummer
3IK15GN-CPT 1x230V 15W	63ZM1315
4IK25GN-CPT 1x230V 25W	63ZM1425
5IK40GN-CPT 1x230V 40W	63ZM1540
5IK60GN-CFPT 1x230V 60W	63ZM1560

1-fasmotorer med tacho 24V (utan kopplingsdosa)	Artikelnummer
3IK15RGN-C 1x230V 15W	63ZM1315ta
4IK25RGN-C 1x230V 25W	63ZM1425ta
5IK40RGN-C 1x230V 40W	63ZM1540ta

1-fas växelmotor (utan kopplingsdosa)	Artikelnummer
2IK6GN-C/2GN7.5/12.5/18/25 230V 6W	6312%
4IK25GN-CPT/4GN50/100/180 230V 25W	6314%

1-fas växelmotor med tacho 24V (utan dosa)	Artikelnummer
2IK6RGN-C/2GN 230V 6W 7.5/12.5/15	6312%ta
3IK15RGN-C/3GN 230V 15W 7.5/12.5/15	6313%ta
4IK25RGN-C/4GN12.5 230V 25W	6315%ta
5IK70RGU-CP/5GU12.5 230V fläns 110x36 mm	6315012K

3-fasmotorer	Artikelnummer
3IK15GN-UT 230/400V 15W	63ZM3315
4IK25GN-UT 230/400V 25W	63ZM3425
5IK40GN-UT 230/400V 40W	63ZM3540
5IK60GN-UTF 230/400V 60W	63ZM3560

Växlar	Artikelnummer
Storlek 3 70x70 mm utv < 1:250	63ZV3%
Storlek 4 80x80 mm utv < 1:250	63ZV4%
Storlek 5 90x90 mm utv < 1:250	63ZV5%



Busck små växelmotorer är små och prisvärda växelmotorer. Mått är enligt marknadsstandard. Växelmotorerna finns i storlekarna 2, 3, 4, 5 och 6 med en effekt från 6 upp till 250 W. Storlek 3, 4 och 5 lagerhålls. 1-fasmotorerna vi lagerhåller har som standard termoskydd i serie med lindningen. Motor 5IK60 är med kylfläkt, övriga storlekar saknar kylfläkt.

- Alla axlar i växeln är kullagrade
- Upp till 10 Nm i moment
- Utväxling 3–250:1

Motorernas beteckningar står för följande:

- C=1-fas 230 V
- S=3x230 V
- S3=3x400 V
- U=3x230/400 V
- T=uttagslåda
- P=termoskydd
- F=fläkt



1-fas										
Typ bet	Uteffekt W	Spänning V	Frekvens Hz	Ström A	Startmoment mNm	Märkmoment mNm	Nom varvtal rpm	Kond. µF	Motordiameter mm	Anslutning
2IK6GN-C	6	230	50	0,13	50	48	1200	0,8	60	Kabel
3IK15GN-C	15	230	50	0,18	90	125	1200	1,2	70	Kabel
4IK25GN-CT	25	230	50	0,23	120	200	1250	1,8	80	Uttagslåda
5IK40GN-CT	40	230	50	0,35	220	315	1250	2,5	90	Uttagslåda
5IK60GN-CT	60	230	50	0,5	340	470	1250	4	90	Uttagslåda

3-fas										
Typ bet	Uteffekt W	Spänning V	Frekvens Hz	Ström A	Startmoment mNm	Märkmoment mNm	Nom varvtal rpm		Motordiameter mm	Anslutning
2IK6GN-S	6	3x400	50		85	48	1200		60	Kabel
3IK15GN-S	15	3x400	50	0,14	220	125	1200		70	Kabel
4IK25GN-ST	25	3x400	50	0,185	350	200	1250		80	Uttagslåda
5IK40GN-ST	40	3x400	50	0,17	800	315	1250		90	Uttagslåda
5IK60GN-ST	60	3x400	50	0,45	1000	470	1250		90	Uttagslåda

Växlar, räka kuggväxlar	Utväxling																					
	3	3,6	5	6	7,5	9	12,5	15	18	25*	30*	36*	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250
Strl 2, Nm vid 6W	0,12	0,14	0,19	0,23	0,29	0,35	0,49	0,58	0,7	0,88	1,1	1,3	1,6	1,9	2,4	2,9	3	3	3	3	3	
Strl 3, Nm vid 15W	0,3	0,36	0,51	0,61	0,76	0,91	1,3	1,5	1,8	2,3	2,7	3,3	4,1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Strl 4, Nm vid 25W	0,49	0,58	0,81	0,97	1,2	1,5	2	2,4	2,9	3,7	4,4	5,3	6,6	7,9	8	8	8	8	8	8	8	8
Strl 5, Nm vid 40W	0,77	0,92	1,3	1,5	1,9	2,3	3,2	3,8	4,6	5,7	6,9	8,3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Strl 5, Nm vid 60W	1,1	1,4	1,9	2,3	2,9	3,4	4,8	5,7	6,8	8,6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

* Motsatt rotationsriktning gentemot motor.