

BUSCK

SMÅ VÄXELMOTORER

| 1-fasmotorer (med kopplingsdosa och termovakt) | Pris |
|---|------|
| 3IK15GN-CPT 1x230V 15W | 890 |
| 4IK25GN-CPT 1x230V 25W | 950 |
| 5IK40GN-CPT 1x230V 40W | 1100 |
| 5IK60GN-CFPT 1x230V 60W | 1200 |
| 1-fasmotorer med tacho 24V (utan kopplingsdosa) | Pris |
| 3IK15RGN-C 1x230V 15W | 890 |
| 4IK25RGN-C 1x230V 25W | 1010 |
| 5IK40RGN-C 1x230V 40W | 1160 |
| 1-fas växelmotor (utan kopplingsdosa) | Pris |
| 2IK6GN-C/2GN12.5/18/25 230V 6W | 1150 |
| 4IK25GN-CPT/4GN180 230V 25W | 1800 |
| 1-fas växelmotor med tacho 24V (utan dosa) | Pris |
| 2IK6RGN-C/2GN 230V 6W 7.5/12.5/15 | 1200 |
| 3IK15RGN-C/3GN 230V 15W 7.5/12.5/15 | 1450 |
| 4IK25RGN-C/4GN12.5 230V 25W | 1690 |
| 5IK70RGU-CP/5GU12.5 230V fläns 110x36 mm | 4240 |
| 3-fasmotorer | Pris |
| 3IK15GN-UT 230/400V 15W | 870 |
| 4IK25GN-UT 230/400V 25W | 1010 |
| 5IK40GN-UT 230/400V 40W | 1100 |
| 5IK60GN-UTF 230/400V 60W | 1170 |
| 5IK90GU-UTF 230/400V 90W | 1400 |
| Växlar | Pris |
| Storlek 3 70x70 mm utv < 1:250 | 670 |
| Storlek 3 70x70 mm utv = 1:250 | 750 |
| Storlek 4 80x80 mm utv < 1:250 | 850 |
| Storlek 4 80x80 mm utv = 1:250 | 1100 |
| Storlek 5 90x90 mm utv < 1:250 | 1350 |
| Storlek 5 90x90 mm utv = 1:250 | 1730 |



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 200 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 |
| 3IK15GN-C | 15 | 220-230 | 50 | 0,18-0,20 | 90 | 125 | 1200 | 1,2 | 70 | Kabel |
| 4IK25GN-CT | 25 | 220-230 | 50 | 0,23-0,25 | 120 | 200 | 1250 | 1,8 | 80 | Uttagslåda |
| 5IK40GN-CT | 40 | 220-230 | 50 | 0,35-0,40 | 220 | 315 | 1250 | 2,5 | 90 | Uttagslåda |
| 5IK60GN-CT | 60 | 220-230 | 50 | 0,5-0,55 | 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 | |
| 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 | |

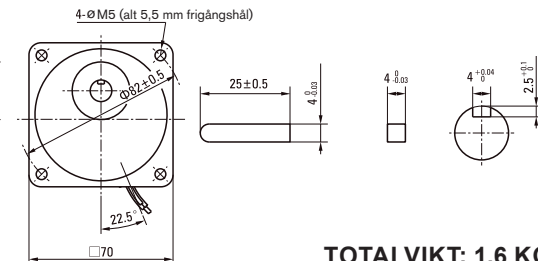
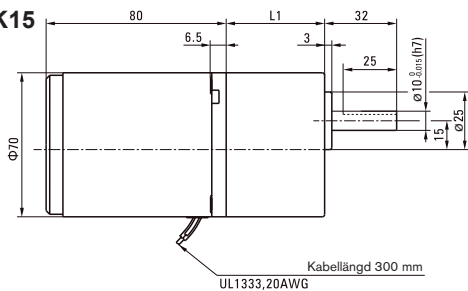
| Växlar, raka kuggväxlar | Utväxling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 3 | 3,6 | 5 | 6 | 7,5 | 9 | 12,5 | 15 | 18 | 25* | 30* | 36* | 50 | 60 | 75 | 90 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | 250 | |
| Strl 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 | 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 | 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 | 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 | 10 |

* Motsatt rotationsriktning gentemot motor.

BUSCK

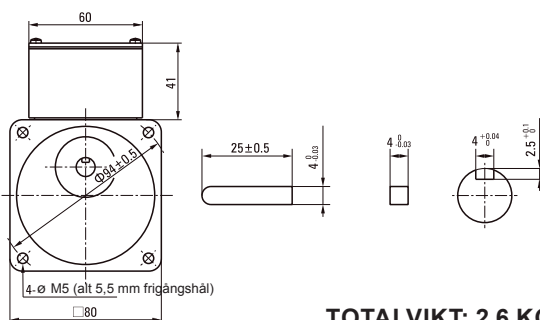
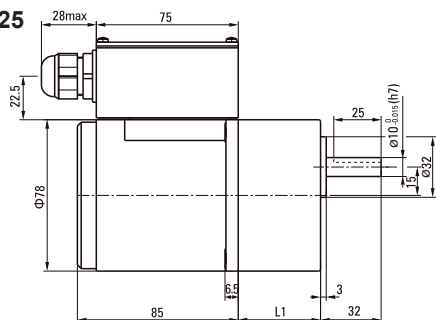
Mått

3IK15



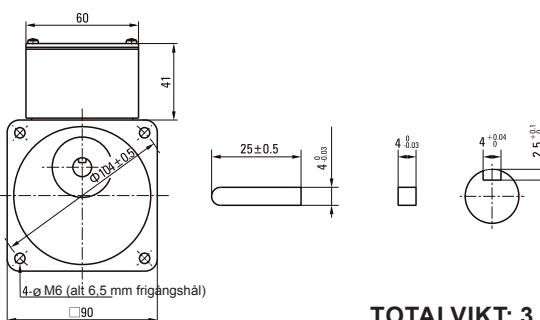
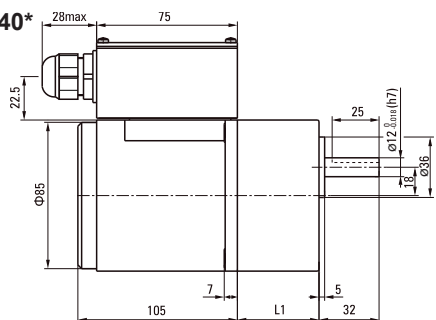
TOTALVIKT: 1,6 KG

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.

Lagerhålles ej.