

BUSCK

SMÅ VÄXELMOTORER

1-fasmotorer (med kopplingsdosa och termovakt) Pris

3IK15GN-CPT 1x230V 15W	740
4IK25GN-CPT 1x230V 25W	850
5IK40GN-CPT 1x230V 40W	990
5IK60GN-CFPT 1x230V 60W	1120

1-fasmotorer med tacho 24V (utan kopplingsdosa) Pris

4IK25RGN-C 1x230V 25W	950
5IK40RGN-C 1x230V 40W	1090

1-fas växelmotor med tacho 24V (utan dosa) Pris

2IK6RGN-C/2GN 230W 6W 7.5/12/15	1070
3IK15RGN-C/3GN 230W 15W 7.5/12/15	1300

3-fasmotorer Pris

3IK15GN-UT 230/400V 15W	690
4IK25GN-UT 230/400V 25W	830
5IK60GN-UT 230/400V 60W	1080

Växlar Pris

Storlek 3 70x70 mm utv < 1:250	550
Storlek 3 70x70 mm utv = 1:250	650
Storlek 4 80x80 mm utv < 1:250	750
Storlek 4 80x80 mm utv = 1:250	950
Storlek 5 90x90 mm utv < 1:250	1180
Storlek 5 90x90 mm utv = 1:250	1500



Busck små växelmotorer är en liten och prisvärd växelmotor. Mått är enligt marknadsstandard. Växelmotorn finns i storlekarna 3, 4 och 5 med effekt från 15 upp till 60 watt.

Motorstorlek 4 och 5 är som standard med kopplingsdosa. Storlek 3 har lösa kablar.

1-fasmotorerna vi lagerhåller har termoskydd i serie med lindningen.

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

Storlek 3, 4 och 5 lagerhålles.

BUSCK

Utväxling

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	Kond. μF	Motordiameter mm	Anslutning	
3IK15GN-S	15	3x230	50	0,14	220	125	1200		70	Kabel	
4IK25GN-ST	25	3x220	50	0,185	350	200	1250		80	Uttagslåda	
5IK60GN-ST	60	3x220	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 50Hz	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 50Hz	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 50Hz	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 50Hz	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