

Двигатель постоянного тока GR 53 x 30 SI и GR 53 x 58 SI (40 Вт. и 60 Вт.) со встроенным регулятором скорости

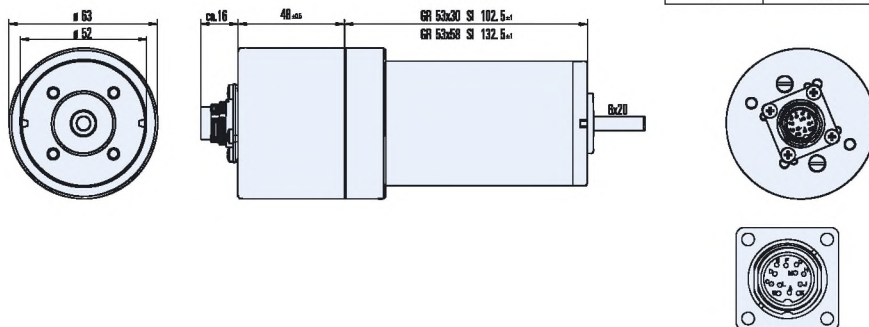
	GR 53 x 30 SI		GR 53 x 58 SI			
		12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC	40 VDC
Ном. напр. питания		12 VDC	24 VDC	12 VDC	24 VDC	40 VDC
Ном. скорость вращения	1/min	3790	3600	3000	3000	3000
Мощность	W	40	40	60	60	60
Ном. крутящий момент	Ncm	9	10	15,5	17	17
Ном. ток обмотки	A	4,5	2,3	5,5	2,9	1,9
Стартовый ток обмотки	A	57	67	114	143	139
Стартовый момент	Ncm	23,7	13,5	35,3	22,8	14,4
Макс. ток контроллера	A	30	15	30	15	15
Момент инерции ротора	gcm <sup>2</sup>	230	230	460	460	460
Масса электродвигателя	g	1050	1050	1360	1360	1360
Диапазон напр. питания	VDC	12... 40	12... 40	12... 40	12... 40	12... 40
Регулируемая скорость	1/min	50... 3790	50... 3600	50... 3000	50... 3000	50... 3000



КОНТАКТ	назначение
E	+24V
F	+24 V
D	IN 4
M	OV
G	OV
B	IN 1
C	IN 2
J	N+
H	N-
A	OUT 1
K	OUT 3
L	IN 3

Пример для заказа: GR 53x58 SI, 40V + SG 62, 35:1 WL1

- Мощность: 40 Вт. и 60 Вт.
- Редуктор
- 12 контактный штекер питания и управления.
- Движение вперед/назад, регулировка скорости, активное торможение
- Встроенный энкодер 16 имп./об.
- Скорость вращения управляется аналоговым сигналом 0-10 В или переключением между двумя предустановленными скоростями.
- В режиме самообучения двигатель запоминает две любые скорости и динамику разгона/торможения при переключении между ними.
- Исполнения IP54 и IP65



Двигатель постоянного тока GR 63 x 25 (50 Вт.)

	GR 63 x 25				
		12 VDC	24 VDC	40 VDC	60 VDC
Напряжение питания		12 VDC	24 VDC	40 VDC	60 VDC
Ном. скорость вращения	rpm *)	3100	3300	3500	3300
Ном. крутящий момент	Ncm *)	13,7	14	13,3	14,5
Ном. ток обмотки	A *)	5,2	2,7	1,7	1,1
Стартовый момент	Ncm **)	82	108	118	116
Стартовый ток обмотки	A **)	27	18	12	7,6
Скорость вр. без нагрузки	rpm **)	3600	3600	3800	3600
Ток холостого хода	A **)	0,6	0,36	0,21	0,14
Максимальный ток	A **)	50	24	16	9,5
Момент инерции ротора	gcm <sup>2</sup>	400	400	400	400
Масса электродвигателя	g	1200	1200	1200	1200



Пример для заказа: GR 63 x 25, 24V + PLG 52.0, 50:1

- Мощность: 50 Вт.
- Длина выводов 300 мм.
- Редуктор
- Тормоз
- Контроллер управления скоростью
- Тахогенератор
- Оптический энкодер

