

Двигатель постоянного тока GR 63x55 (100 Вт.)

		GR 63 x 55			
Напряжение питания		12 VDC	24 VDC	40 VDC	60 VDC
Ном. скорость вращения	rpm *)	3000	3350	3450	3350
Ном. крутящий момент	Ncm *)	24	27	27	28,5
Ном. ток обмотки	A *)	8,7	4,9	3	2
Стартовый момент	Ncm **)	202	211	210	200
Стартовый ток обмотки	A **)	64	40	28,6	19,7
Скорость вр. без нагрузки	rpm **)	3500	3650	3600	3600
Ток холостого хода	A **)	0,8	0,4	0,28	0,2
Момент инерции ротора	gcm ²	750	750	750	750
Масса электродвигателя	g	1700	1700	1700	1700

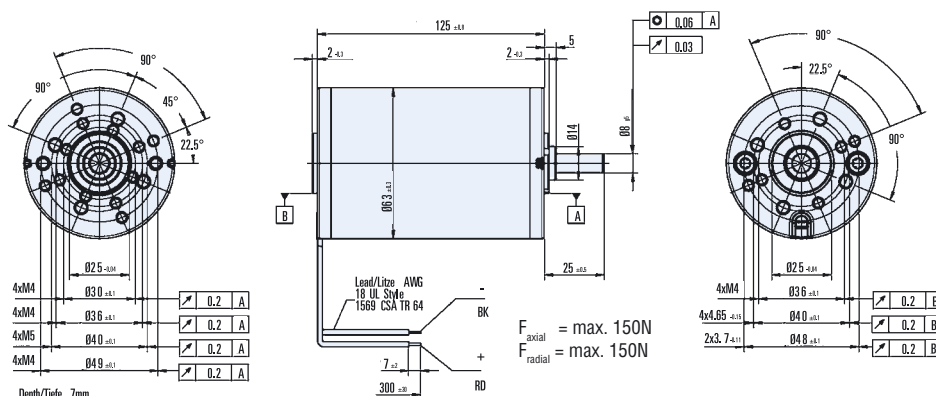
$$*) \Delta \vartheta_w = 100 \text{ K}; \quad **) \vartheta_B = 20^\circ \text{C}$$

Пример для заказа: GR 63 x 55, 24V
+ SG 80, 15:1 WL1

- Мощность: 100 Вт.
- Длина выводов 300 мм.
- Редуктор: стр. 279, 281
- Тормоз: стр. 283
- Контроллер управления скоростью
- Тахогенератор: стр. 284
- Оптический энкодер: стр. 285-286

НОВИНКА!

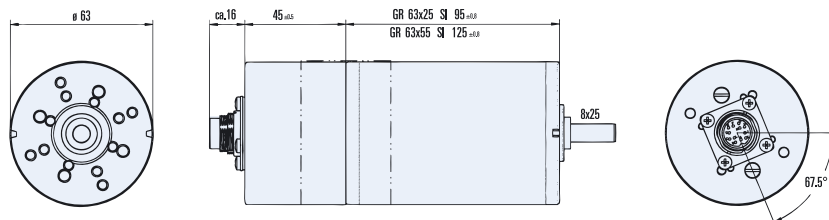
Двигатель GR 63S x 55 с мощностью до 130 Вт. при тех же габаритах. Запросите дополнительную информацию.



**Двигатель постоянного тока GR 63x25 SI и GR 63x55 SI (50 Вт. и 100 Вт.)
со встроенным регулятором скорости**

		GR 63 x 25 SI			GR 63 x 55 SI		
Ном. напр. питания		12 VDC	24 VDC	40 VDC	12 VDC	24 VDC	40 VDC
Ном. скорость вращения	1/min	3100	3300	3500	3000	3350	3450
Мощность	W	50	50	50	100	100	100
Ном. крутящий момент	Ncm	13,7	14	13,3	24	27	27
Ном. ток обмотки	A	5,2	2,7	1,7	8,7	4,9	3
Стартовый ток обмотки	A	82	108	118	202	211	210
Стартовый момент	Ncm	27	18	12	64	40	28,6
Макс. ток контроллера	A	30	15	15	30	30	15
Момент инерции ротора	gcm²	400	400	400	750	750	750
Масса электродвигателя	g	1400	1400	1400	1900	1900	1900
Диапазон напр. питания	VDC	12... 40	12... 40	12... 40	12... 40	12... 40	12... 40
Регулируемая скорость	1/min	50... 3100	50... 3300	50... 3500	50... 3000	50... 3350	50... 3450
Цена Руб./шт. для моделей Без НДС. 24 VDC	1 шт.						
	2-4 шт.						
	5-9 шт.						

Пример для заказа: GR 63x25 SI, 24V + PLG52.0, 64:1



- Мощность: 50 Вт. и 100 Вт.
- Редуктор: стр. 279, 281
- 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



КОНТАКТ	НАЗНАЧЕНИЕ
E	+24V
F	+24 V
D	IN 4
M	0V
G	0V
B	IN 1
C	IN 2
J	N+
H	N-
A	OUT 1
K	OUT 3
L	IN 3