



	DC VOLTAGE	NO LOAD SPEED (rpm)	NOMINAL LOAD (Nm)	NO LOAD CURRENT (A)	NOMINAL CURRENT (A)	MAX. LOAD (Nm)
<b>GM 0,5A 1/12</b>	12	260	0,06	0,2	0,4	0,13
	24	520	0,12	0,2	0,7	0,26
<b>GM 0,5A 1/27</b>	12	110	0,14	0,2	0,4	0,26
	24	220	0,28	0,2	0,7	0,55
<b>GM 0,5A 1/48</b>	12	60	0,27	0,2	0,4	0,57
	24	120	0,58	0,2	0,7	1,1
<b>GM 0,5A 1/108</b>	12	30	0,7	0,2	0,4	1,5
	24	60	1,5	0,2	0,7	3
<b>GM 0,5A 1/240</b>	12	13	1,6	0,2	0,4	3,8
	24	26	3,4	0,2	0,7	7,2
<b>GM 0,5A 1/540</b>	12	6	4	0,2	0,4	9
	24	12	8	0,2	0,7	18

<b>GM 1A 1/12</b>	12	380	0,12	0,3	0,7	0,25
	24	750	0,24	0,3	1,3	0,55
<b>GM 1A 1/27</b>	12	170	0,26	0,3	0,7	0,53
	24	350	0,58	0,3	1,3	1,25
<b>GM 1A 1/48</b>	12	90	0,5	0,3	0,7	1,1
	24	180	1,1	0,3	1,3	2,3
<b>GM 1A 1/108</b>	12	45	1,4	0,3	0,7	2,9
	24	90	3	0,3	1,3	5,6
<b>GM 1A 1/240</b>	12	20	2,7	0,3	0,7	5,3
	24	40	5,5	0,3	1,3	9
<b>GM 1A 1/540</b>	12	8	6	0,3	0,7	13
	24	16	12	0,3	1,3	26

GM Gearmotor provides up to 19 ft-lb (3682 oz-in) (26 Nm) torque on the output shaft in a small package (33 x 61 x 80 mm). See **GM 1A 1/540** .

Customizable according to specific customer requirements, even for minimal quantities , it is suitable for use in many industrial applications, particularly where input current is limited at 12/24 VDC.

	DC VOLTAGE	NO LOAD SPEED (rpm)	NOMINAL LOAD (Nm)	NO LOAD CURRENT (A)	NOMINAL CURRENT (A)	MAX.LOAD (Nm)
<b>GM 2A 1/12</b>	12	500	0,2	0,4	2	0,4
	24	1000	0,4	0,4	4	0,8
<b>GM 2A 1/27</b>	12	270	0,4	0,4	2	1
	24	540	0,9	0,4	4	2
<b>GM 2A 1/48</b>	12	150	0,8	0,4	2	1,7
	24	280	1,6	0,4	4	3,3
<b>GM 2A 1/108</b>	12	50	2	0,4	2	4
	24	100	4	0,4	4	8
<b>GM 4A 1/12</b>	12	700	0,3	0,5	2,5	0,7
<b>GM 4A 1/27</b>	12	350	0,7	0,5	2,5	1,4
<b>GM 4A 1/48</b>	12	180	1,2	0,5	2,5	2,4
<b>GM 4A 1/108</b>	12	70	1,9	0,5	2,5	4,4

1. General Tolerances : +/- 20%
2. Standard working Temperature -20 C to +80 C
3. Option : Encoder (Hall Effect Sensor),
4. Option : Thermal Protection
5. Option : GMB version with inner bearings for high axial load applications
6. 0.5 Amp, 1 Amp, 2 Amp, and 4 Amp versions

### 2018 INTRODUCTORY PRICING

1. Base model TORxNADO GM Gearmotor: \$55.00 EX WORKS Deland FL
2. Options: NPN encoder +\$20.00; Thermal Protection + \$2.50; Double ended shaft + \$8.00; GMB +\$5.00
3. Minimum Order \$200.00 , credit card fee 3%, lead time 2-4 weeks for base model subject to confirmation at time of order