

Series
GM18



אמירוניק בע"מ
טל': 03-9047744
פקס: 03-9047755

www.amironic.co.il



Planetary gear-motor.
Motor interference suppression by VDR
Outgoing shaft supported by two ball bearings.
Maximum radial shaft load: 200N
(10 mm from the fixing flange).
Maximum axial shaft load: 50N
Direction of rotation depending on polarity
Can be mounted in any position
Temperature range: -20°C/60°C
Approx weight: 150/220g.

Gear Motors with Two-Phase Hall Effect 90° Encoders Available

Typical values at ambient temperature +20°
Tolerance +/- 10%

TYPE	NOMINAL VOLTAGE	L	RATIO TO :1	MAXIMUM TORQUE	SPEED		CURRENT		INPUT POWER AT MAX TORQUE
					NO LOAD	AT MAX TORQUE	NO LOAD	AT MAX TORQUE	
	V	mm	Ncm	rpm	mA	W			
GM18 • 3 • 12 24	12 24	63	3,4	3	2000 2040	1130 1340	<200 <150	820 430	9,8 10,3
GM18 • 5 • 12 24	12 24	63	5	5	1365 1360	650 780	<200 <150	900 460	10,8 11,0
GM18 • 12 • 12 24	12 24	71,2	11,56	10	570 575	300 340	<200 <150	900 440	10,8 10,6
GM18 • 17 • 12 24	12 24	71,2	17	15	380 380	205 245	<200 <150	850 440	10,2 10,6
GM18 • 25 • 12 24	12 24	71,2	25	20	260 272	163 180	<200 <150	770 400	9,2 9,6
GM18 • 39 • 12 24	12 24	79,4	39,3	30	162 163	100 103	<200 <150	830 460	10,0 11,0
GM18 • 58 • 12 24	12 24	79,4	57,8	50	111 115	57 65	<200 <150	940 470	11,3 11,3
GM18 • 85 • 12 24	12 24	79,4	85	75	75 77	38 45	<200 <150	950 450	11,4 10,8
GM18 • 125 • 12 24	12 24	79,4	125	100	54 54	26 34	<200 <150	900 440	10,8 10,6
GM18 • 196 • 12 24	12 24	87,7	196,52	140	33 34	19 21	<200 <150	950 430	11,4 10,3
GM18 • 289 • 12 24	12 24	87,7	289	180	23 23	14 17	<200 <150	800 400	9,6 9,6
GM18 • 425 • 12 24	12 24	87,7	425	250	15 16	10 11	<200 <150	800 360	9,6 8,6
GM18 • 625 • 12 24	12 24	87,7	625	250	11 11	8,5 8.5	<200 <150	530 280	6,4 6,7

