

Series GM19



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

www.amironic.co.il



Planetary gear-motor
 Motor interference suppression by VDR and capacitors
 Outgoing shaft two ball bearings supported
 Maximum radial shaft load: 200N
 (10mm from the fixing flange)
 Maximum axial shaft load: 100N
 Direction of rotation depending on polarity
 Can be mounted in any position
 Working temperature range: -20°C/60°C
 Approx weight: 385/480g

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	
					rpm		A		
GM19 • 3 • 12/24	12/24	86	3,66	15	1100	700	<0,4	1,70	20,4
GM19 • 5 • 12/24	12/24	86	5	20	800	510	<0,4	1,75	21
GM19 • 13 • 12/24	12/24	93	13,44	45	300	200	<0,4	1,65	19,8
GM19 • 18 • 12/24	12/24	93	18,33	60	218	155	<0,4	1,65	19,8
GM19 • 25 • 12/24	12/24	93	25	90	160	105	<0,4	1,75	21
GM19 • 49 • 12/24	12/24	100	49,29	160	82	58	<0,4	1,60	19,2
GM19 • 67 • 12/24	12/24	100	67,22	220	59,5	40	<0,4	1,80	21,6
GM19 • 91 • 12/24	12/24	100	91,66	270	43,6	31	<0,4	1,70	20,4
GM19 • 125 • 12/24	12/24	100	125	300	32	24	<0,4	1,32	15,9
GM19 • 180 • 12/24	12/24	107	180,75	220	22	20	<0,4	0,75	9
GM19 • 246 • 12/24	12/24	107	246,48	300	15,2	14,5	<0,4	0,87	10,5
GM19 • 336 • 12/24	12/24	107	336,11	300	11,9	11	<0,4	0,69	8,3
GM19 • 458 • 12/24	12/24	107	458,33	300	9	8,5	<0,4	0,54	6,5
GM19 • 625 • 12/24	12/24	107	625	300	6,4	6	<0,4	0,46	5,5

