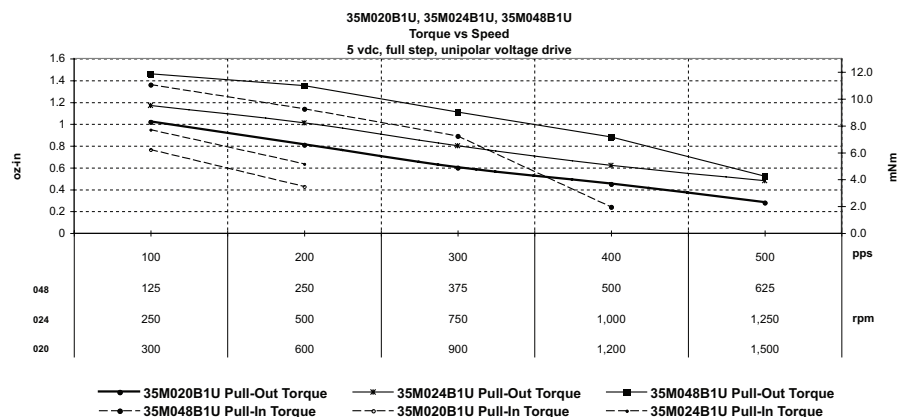
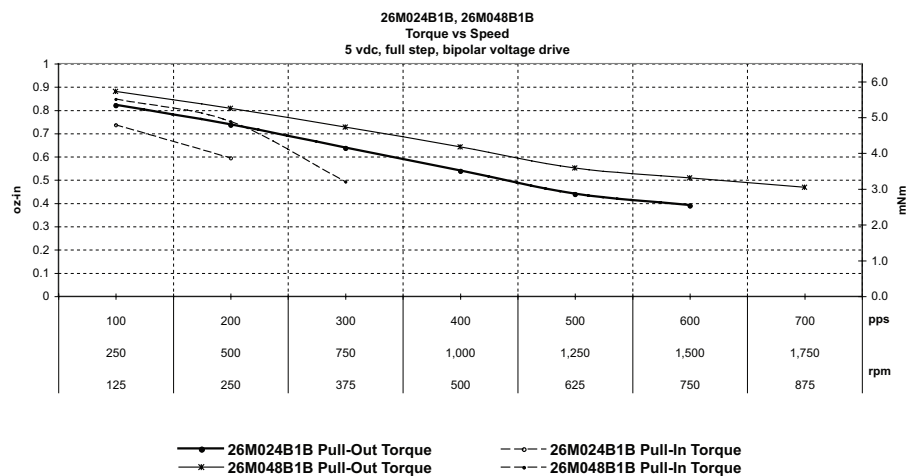
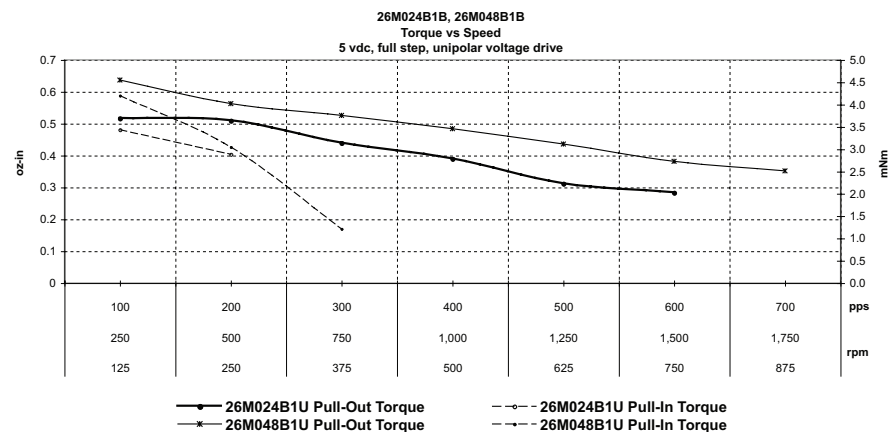


26M048B



* Energise at rated current, 2 phase on



20M & 26M
20M SERIES SYNCHRONOUS MOTOR
Technical Specifications

Part Number			20M600B3A	20M720B3A
Ac operating voltage	(vac)		24.0	24.0
Frequency	(Hz)		50.0	60.0
Speed	(rpm)		600.0	720.0
Direction of rotation	-		Reversible	Reversible
Synchronous torque	(oz-in / mNm)		0.38 / 2.68	0.38 / 2.68
Capacitance	(μF)		2.20	2.20
Rotor moment of inertia	(oz-in-s ² / g-cm ²)		2.24 x 10E-3 / 0.41	
Weight	(lbs / g)		0.052 / 23.5	
Leadwires			AWG 28, UL 1429	
Ambient temperature range	Operating	(°C)	-20 ~ +70	
	Storage	(°C)	-40 ~ +85	
Bearing type			Sintered Bronze Sleeve	
Insulation resistance at 500vdc	(Mohms)		100	
Dielectric withstanding voltage	(vac)		650 ± 50 VRMS 2 seconds	
Temperature class, max	(°C)		B(130°C)	
RoHS			Compliant	

All motor data values at 25°C unless otherwise specified

* Energise at rated current, 2 phase on

26M SERIES SYNCHRONOUS MOTOR
Technical Specifications

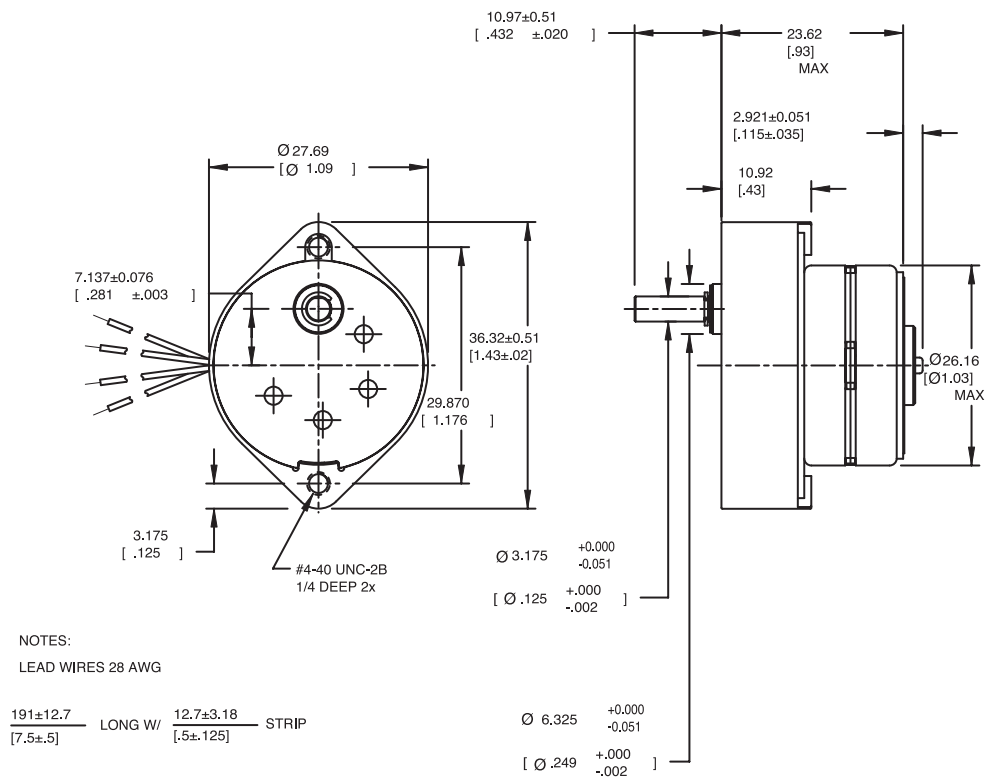
Part Number			26M250B3A	26M250B5A	26M300B3A	26M300B5A
Ac operating voltage	(vac)		24.0	120.0	24.0	120.0
Frequency	(Hz)		50.0	50.0	60.0	60.0
Speed	(rpm)		250.0	250.0	300.0	300.0
Direction of rotation	-		Reversible	Reversible	Reversible	Reversible
Synchronous torque	(oz-in / mNm)		0.89 / 6.25	0.90 / 6.33	0.89 / 6.25	0.90 / 6.33
Capacitance	(μF)		6.80	0.3	6.80	0.330
Rotor moment of inertia	(oz-in-s ² / g-cm ²)		6.01 x 10E-3 / 1.1			
Weight	(lbs / g)		.075 / 34			
Leadwires			AWG 28, UL 1429			
Ambient temperature range	Operating	(°C)	-20 ~ +70			
	Storage	(°C)	-40 ~ +85			
Bearing type			Sintered Bronze Sleeve			
Insulation resistance at 500vdc	(Mohms)		100			
Dielectric withstanding voltage	(vac)		650 ± 50 VRMS 2 seconds			
Temperature class, max	(°C)		B(130°C)			
RoHS			Compliant			

All motor data values at 25°C unless otherwise specified

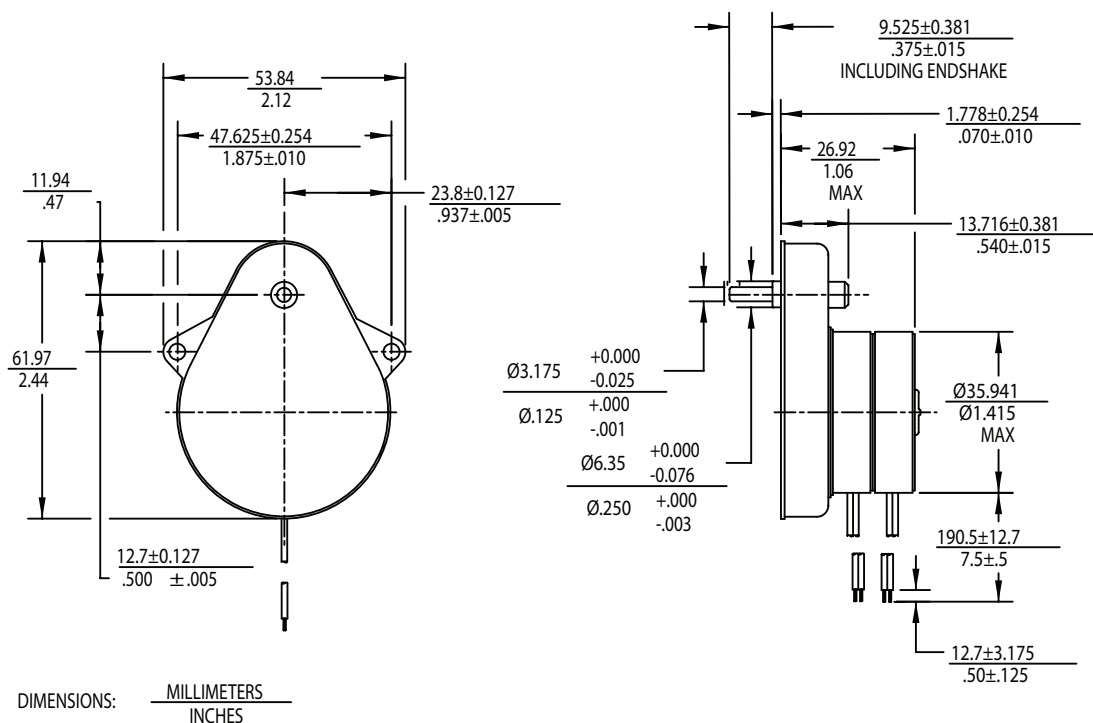
* Energise at rated current, 2 phase on

26M-V & 35M-X

26M-V



35M-X



Gear Ratios Available for Can Stack

26M-V GEAR RATIOS

Part suffix	Gear ratio	Efficiency %	Output step angle	Output speed rpm @ 100 PPS*	Running torque @ 100 PPS* oz-in / mN-m
- V 11	2 : 1	90.0%	3.75°	62.50	1.16 / 8.9
- V 16	5 : 1	81.0%	1.5°	25.00	2.41 / 17.01
- V 19	7.5 : 1	73.0%	1.00°	16.66	3.00 / 21.08
- V 21	10 : 1	73.0%	0.75°	12.50	4.00 / 28.24
- V 24	15 : 1	66.0%	0.5°	8.33	5.00 / 35.3
- V 27	20 : 1	66.0%	0.375°	6.25	6.64 / 46.88
- V 31	30 : 1	66.0%	0.25°	4.17	10.00 / 70.6
- V 37	60 : 1	59.0%	0.125°	2.09	16.00 / 112.96

35M-X GEAR RATIOS

Part suffix	Gear ratio	Efficiency %	Output step angle	Output speed rpm @ 240 PPS*	Running torque @ 240 PPS* oz-in / mN-m
- X 24	15 : 1	80.0%	0.500°	20.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 27	20 : 1	80.0%	0.375°	15.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 31	30 : 1	80.0%	0.250°	10.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 37	60 : 1	80.0%	0.125°	5.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 39	75 : 1	80.0%	0.100°	4.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 45	150 : 1	70.0%	0.050°	2.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 52	300 : 1	70.0%	0.025°	1.00	5.0 / 35.30 MAX
- X 64	1350 : 1	65.0%	0.0055°	0.22	5.0 / 35.30 MAX

* Energise at rated current, 2 phase on



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.