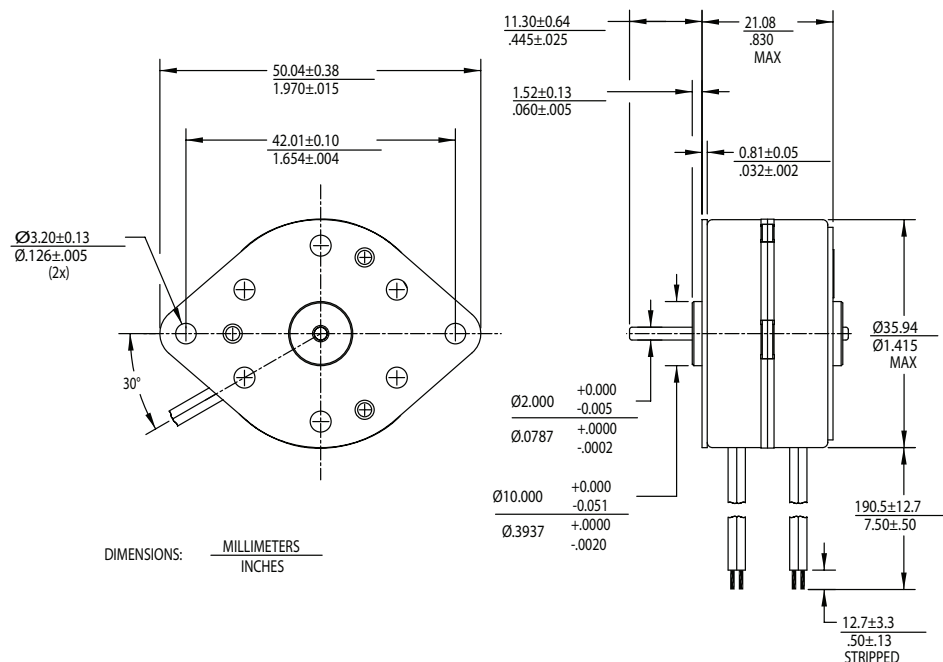
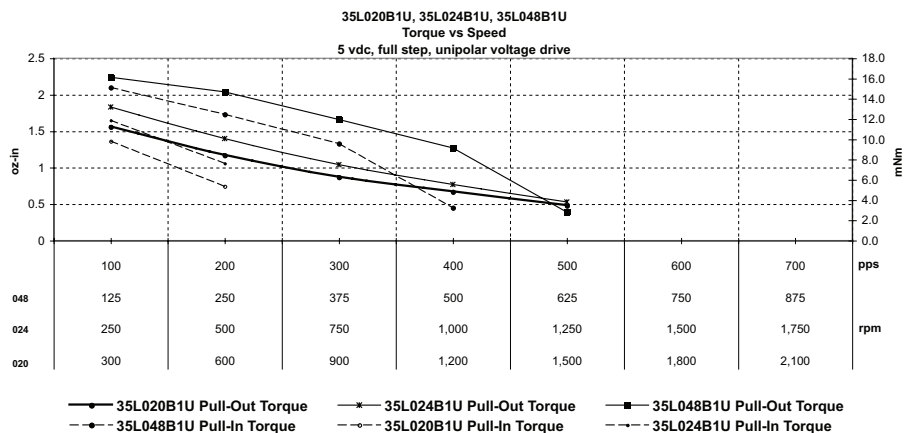
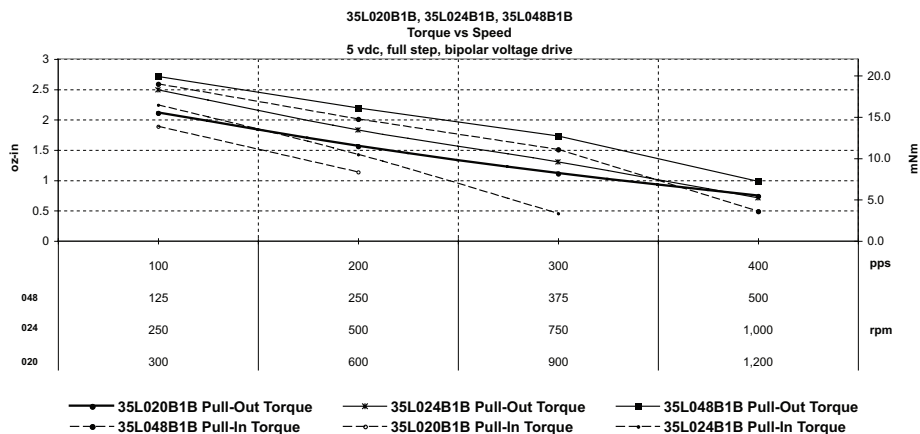
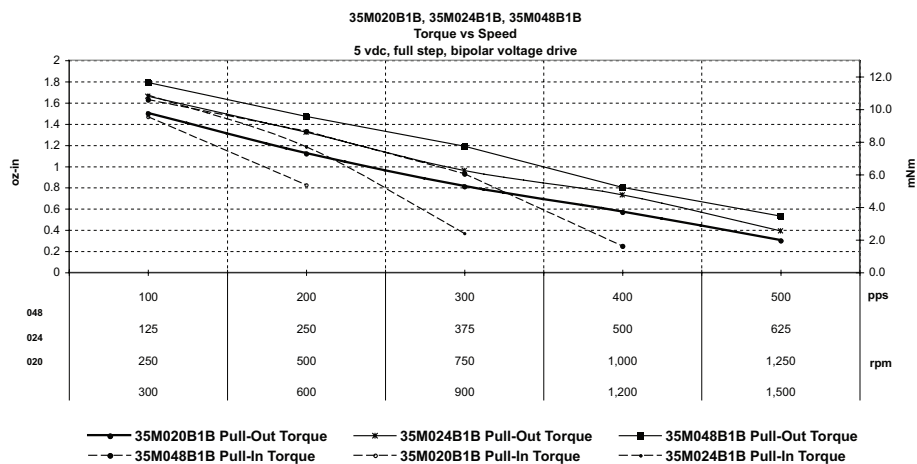


35L048B



Part Number		Unipolar		Bipolar	
		35L048B1U	35L048B2U	35L048B1B	35L048B2B
Rated voltage	(vdc)	5	12	5	12
Resistance per phase ± 10%	(ohms)	11.00	64.00	11.00	64.00
Inductance per phase, Typ	(mH)	7.80	40.00	15.00	72.00
Rated current per phase *	(amps)	0.45	0.19	0.45	0.19
Holding torque, min *	(oz-in / mNm)	3.5 / 25		4.0 / 28	
Step angle *	(degrees)	7.5 ± 0.5°			
Steps per revolution *		48			
Detent torque, max	(oz-in / mNm)	0.60 / 4.2			
Thermal resistance	(°C / watt)	N.A.			
Rotor moment of inertia	(oz-in-s ² / g-cm ²)	0.00006 / 4			
Ambient temperature range					
Operating	(°C)	-20 ~ +70			
Storage	(°C)	-40 ~ +85			
Bearing type		Sintered Bronze Sleeve			
Insulation resistance at 500vdc	(MΩ)	100			
Dielectric withstanding voltage	(vac)	650 for 2 seconds			
Weight	(lbs / g)	.1938 / 88			
Shaft load ratings					
Radial	(lbs / kg)	.562 / .255			
Axial	(lbs / kg)	.169 / .076			
Leadwires		AWG 26, UL 1430			
Temperature class, max	(°C)	B(130°C)			
RoHS		Compliant			

* Energise at rated current, 2 phase on



35L SERIES SYNCHRONOUS MOTOR

Technical Specifications

Part Number			35L250B3A	35L250B5A	35L250B7A
Ac operating voltage	(vac)		24.0	120.0	240.0
Frequency	(Hz)		50.0	50.0	50.0
Speed	(rpm)		250.0	250.0	250.0
Direction of rotation	-		Reversible	Reversible	Reversible
Synchronous torque	(oz-in / mNm)		1.50 / 10.59	1.50 / 10.59	1.50 / 10.59
Capacitance	(μF)		3.3	0.15	0.039
Rotor moment of inertia	(oz-in-s ² / g-cm ²)			0.0219 / 4	
Weight	(lbs / g)			0.1938 / 88	
Leadwires				AWG 26, UL 1430	
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)			1250 ± 50 VRMS, 2 seconds	
Temperature class, max	(°C)			B(130°C)	
RoHS				Compliant	

All motor data values at 25°C unless otherwise specified

35L SERIES SYNCHRONOUS MOTOR

Technical Specifications

Part Number			35L300B3A	35L300B5A	35L300B7A
Ac operating voltage	(vac)		24.0	120.0	240.0
Frequency	(Hz)		60.0	60.0	60.0
Speed	(rpm)		300.0	300.0	300.0
Direction of rotation	-		Reversible	Reversible	Reversible
Synchronous torque	(oz-in / mNm)		1.50 / 10.59	1.50 / 10.59	1.50 / 10.59
Capacitance	(μF)		3.3	0.15	0.039
Rotor moment of inertia	(oz-in-s ² / g-cm ²)			0.0219 / 4	
Weight	(lbs / g)			0.1938 / 88	
Leadwires				AWG 26, UL 1430	
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)			1250 ± 50 VRMS, 2 seconds	
Temperature class, max	(°C)			B(130°C)	
RoHS				Compliant	

All motor data values at 25°C unless otherwise specified



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331