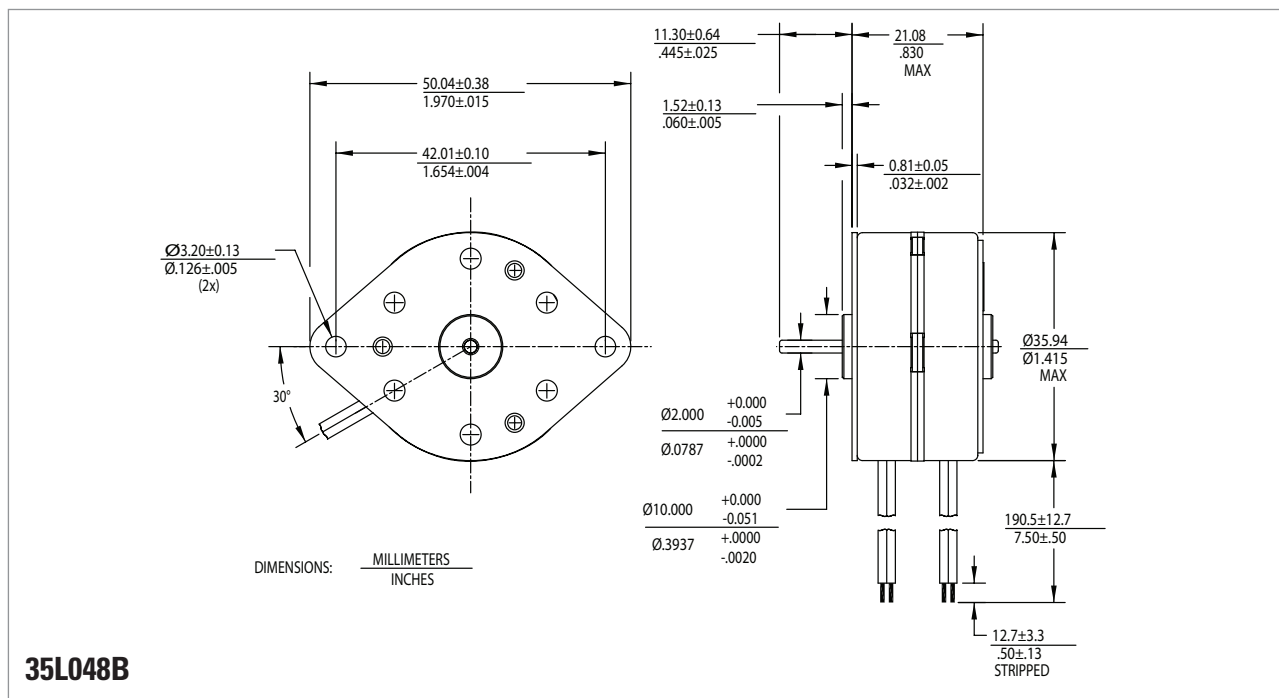


35L048B



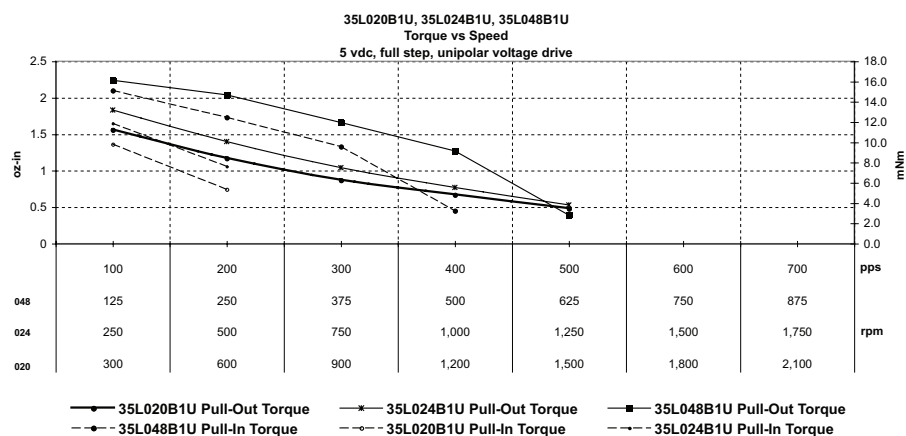
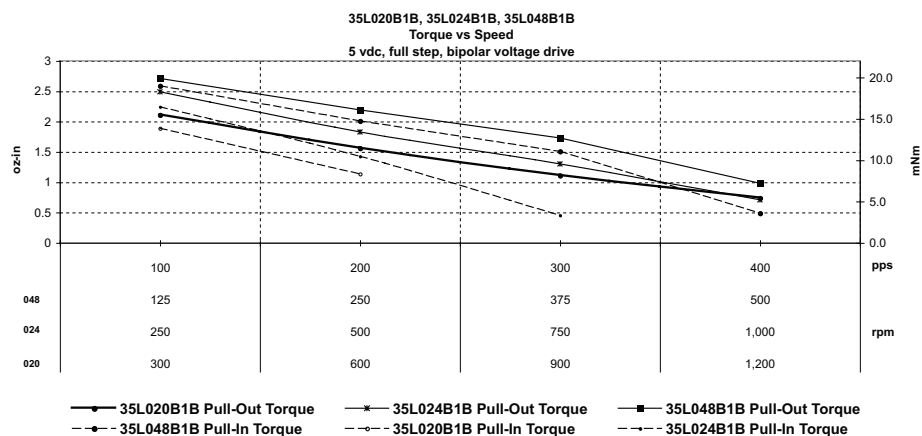
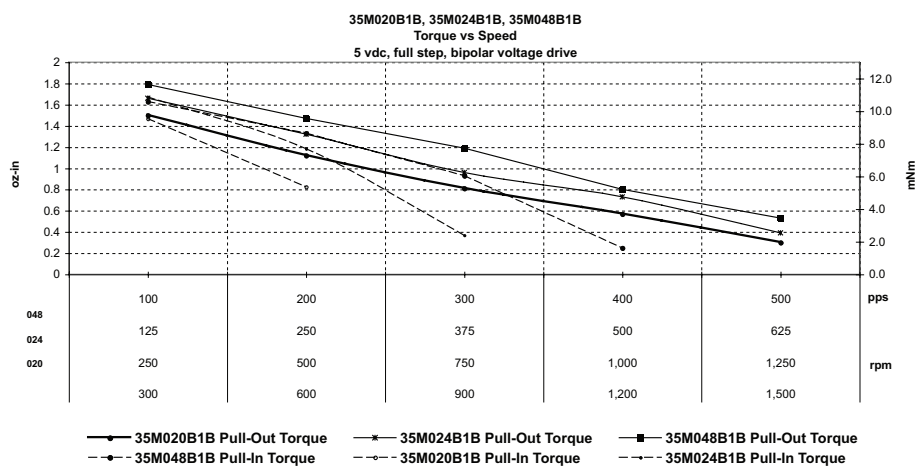
35L048B

Technical Specifications

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-s² / g-cm²)	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			

All motor data values at 25°C unless otherwise specified

* 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



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>