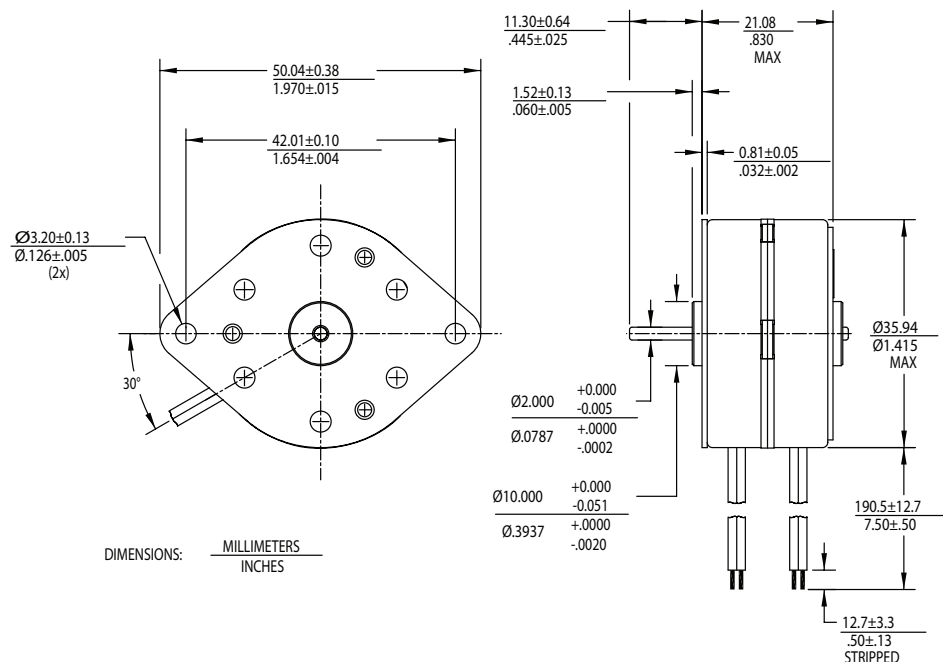
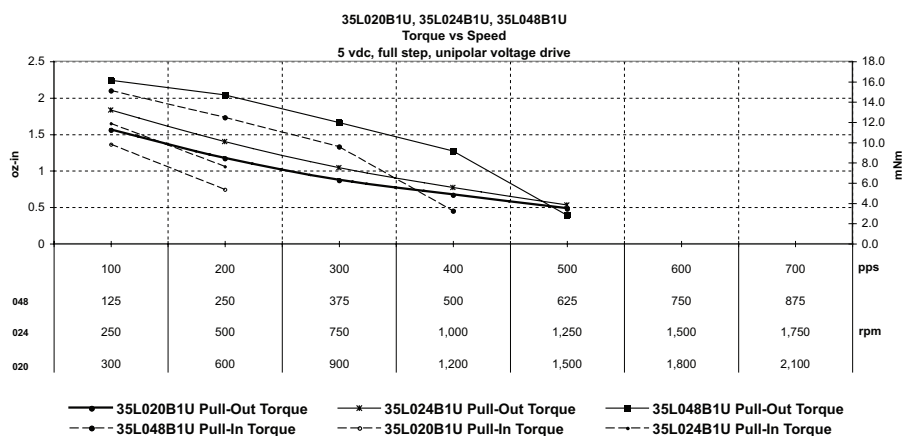
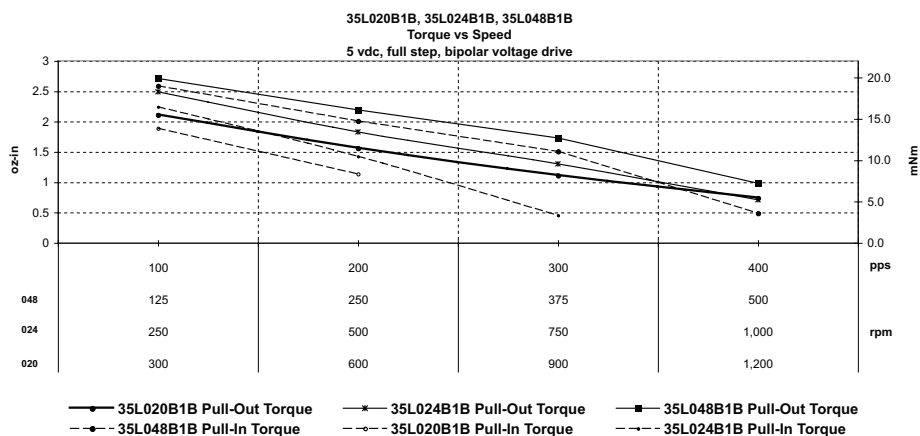
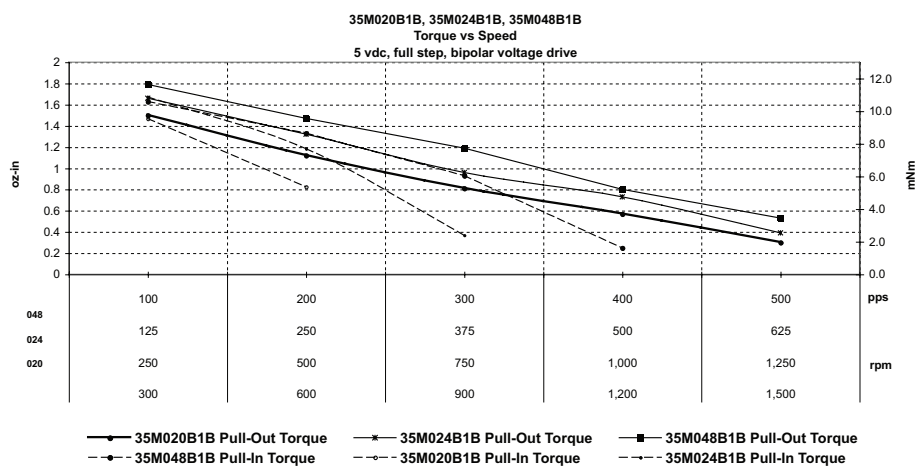


35L048B



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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9