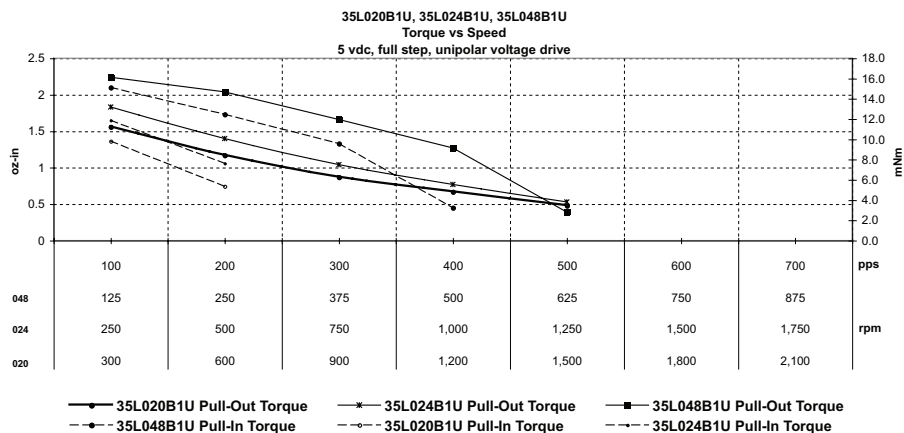
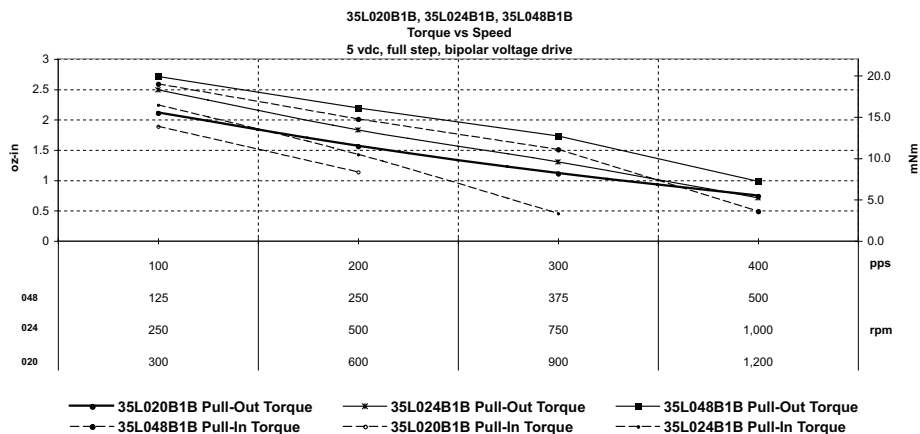
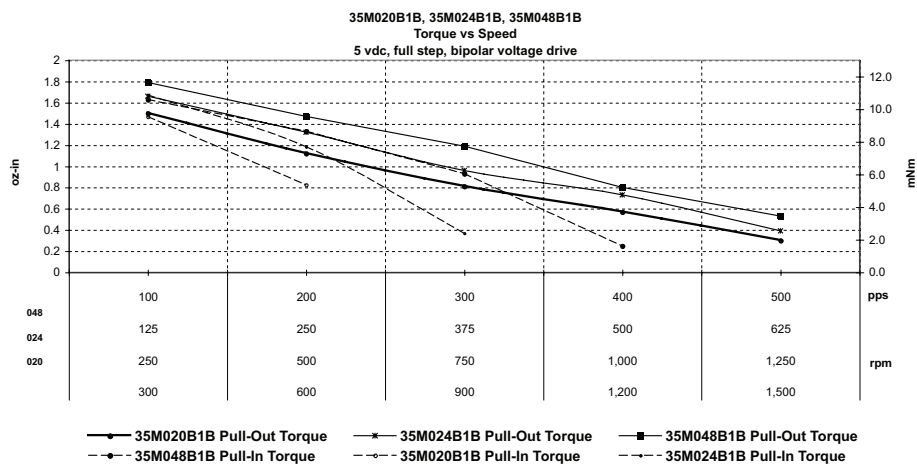


35L048B



* 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



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.