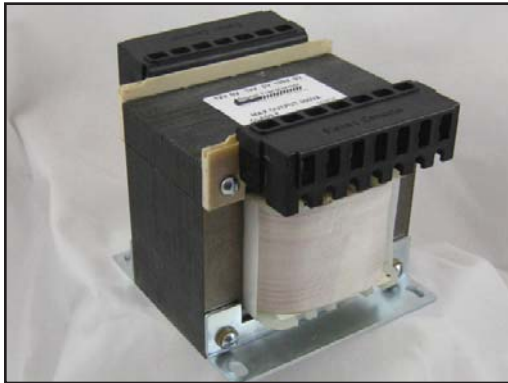


Machine Tool Transformers

Solutions for the heavy duty machine industry



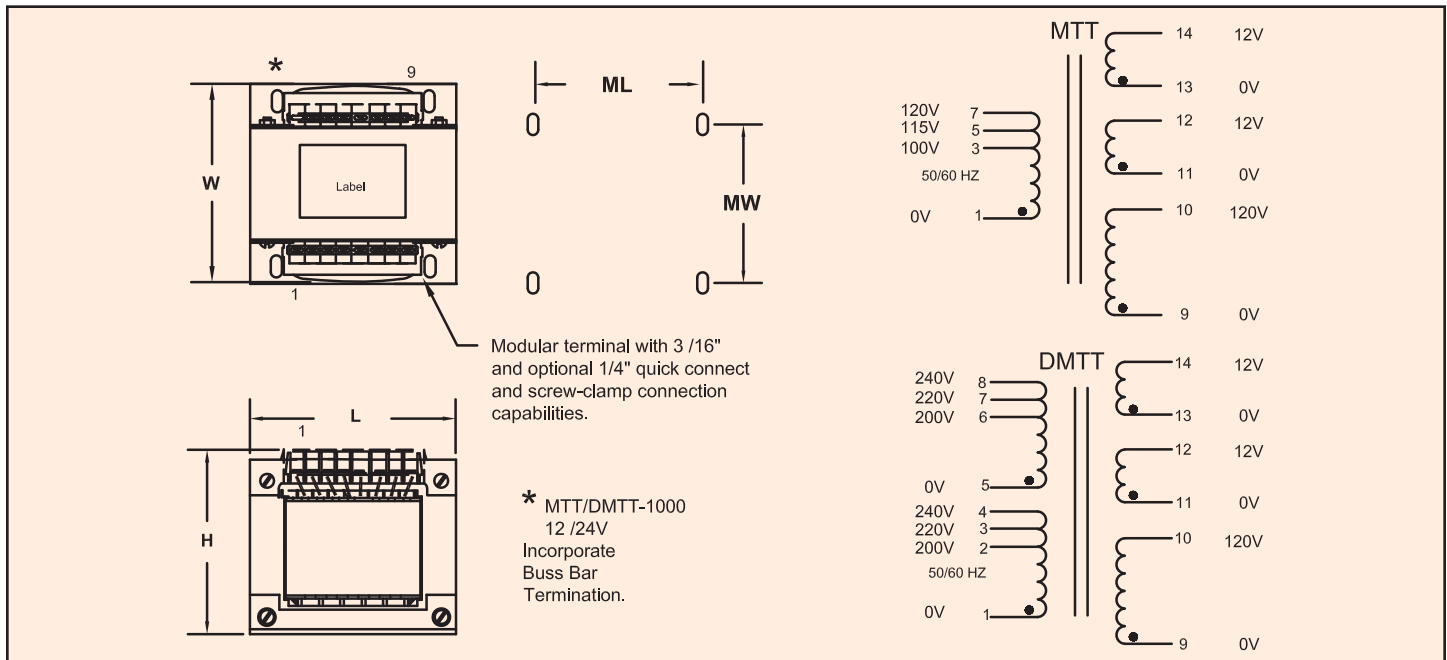
Designed to meet the requirements of commercial and heavy duty machine applications. Concentrically constructed platform provides both double reinforced insulation and volumetric efficiency.

General Specifications

- Power - 300, 650, and 1000 VA ratings
- Dielectric Strength - 4000 Vrms Hipot
- MTT Primaries - tapped single, 100, 115, 120V, 50/60 Hz
- DMTT Primaries - tapped dual configurations, 200, 220, 240, 400, 420, 440, 460, 480V, 50/60 Hz
- Secondary - 120V and 2 x 12V
- Touch Safe Terminals (IP20 Type) offer a screw/binding clamp for hard wiring and 3/16" and 1/4" Fast-On connection
- Insulation System - UL recognized Class F, 155° C
- Leakage - <100 micro amps

Agency Certifications:

- UL1446 File #E66312
- Compliant with the following domestic and international standards:
 - UL5085-1-2, UL 508, UL 60950, UL 197, UL 1262
 - IEC 60950, IEC 61558-2-4, IEC 61010-1
 - CSA 22.2 #66-1-2
 - VDE 0570, 0805, 0551, 0550 and CE



Part Number	Combined Output VA max	Safety Low Voltage		Isolated Voltage	Mechanical Dimensions					Weight	
		Series	Parallel		L	W	H	ML	MW		
					Inches (mm)					lbs (kg)	
MTT-300	DMTT-300	300	24V CT @ 12.5A	12V @ 25A	120V @ 2.5A	4.12* (104.8)	5.04* (128.1)	3.86 (98.2)	3.62 (92.1)	3.5 (89.0)	9.82 (4.46)
MTT-650	DMTT-650	650	24V CT @ 27A	12V @ 54A	120V @ 5.42A	5.25 (133.3)	5.5 (139.7)	4.63 (117.8)	4.50 (114.3)	4.2 (106.8)	19.84 (9.01)
MTT-1000	DMTT-1000	1000	24V CT @ 41.7A	12V @ 83.3A	120V @ 8.33A	7.06 (179.3)	5.1 (129.6)	6.1 (154.9)	5.5 (139.7)	3.69 (93.7)	33.5 (15.2)

* DMTT-300 on primary Dim L = 5.26 (133.6), D = 5.38 (136.6)

Custom versions available upon request.

©2015 Signal Transformer Inc. Specifications subject to change without notice. 07.15



www.signaltransformer.com

500 Bayview Avenue, Inwood, NY 11096
 Toll Free 866-239-5777 • Tel 516-239-5777 • Fax 516-239-7208
 sales@signaltransformer.com • techhelp@signaltransformer.com



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.