

Multi-Purpose International Transformers

High Performance with Greater Volumetric Efficiency



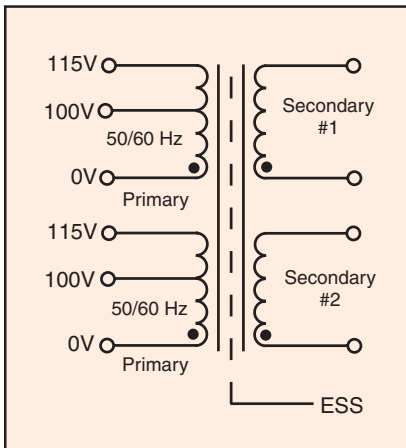
Signal's MPI transformers feature higher volumetric efficiency for improved performance compared with conventional 50/60Hz transformers. They also incorporate international safety features making them ideal for worldwide applications.

General Specifications

- Power - 200 VA to 900 VA
- Dielectric Strength - 4000 Vrms Hipot
- Primaries - Dual / tapped primaries 100 V, 115 V, 200 V, 215 V, 230 V - 50/60Hz
- Dual Secondaries - Series or parallel
- Electrostatic Shield - Solid copper full width foil
- Touch-Safe terminals (IP20 type) offer a screw/binding clamp for hard wiring and a 3/16" & 1/4" Fast-On connection.
- Leakage Current @ <100 micro Amps
- Insulation System - Class F, 155° C

Agency Certifications

- UL 1446, File # E66312
- UL recognized to UL 506 / UL 5085-2, File # E63829
- CSA certified to C22.2 No. 66.1, File # 221070
- Designed to meet VDE 0805 and VDE 0550
- TUV Rheinland certified to IEC EN61558-2-4 and EN61558-2-6, License # R72042497



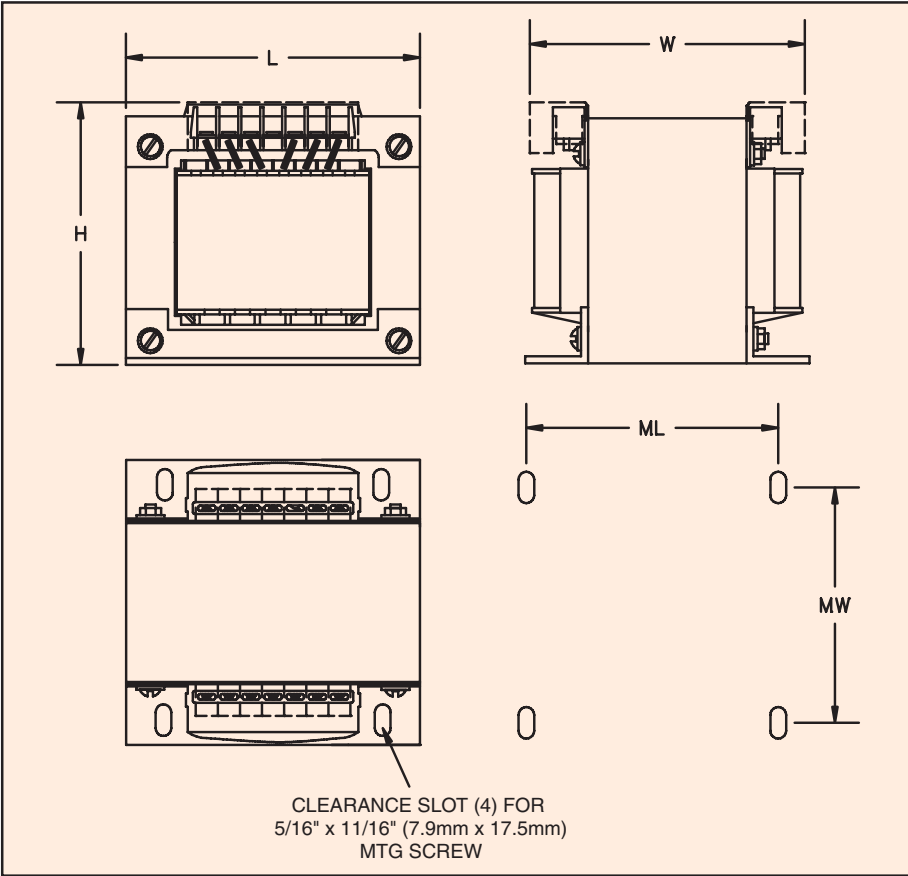
Part Number	Secondary		Part Number	Secondary	
	Series	Parallel		Series	Parallel
MPI-200-10	10 VCT @ 20.0 A	5 V @ 40.0 A	MPI-200-28	28 VCT @ 7.1 A	14 V @ 14.2 A
MPI-250-10	10 VCT @ 25.0 A	5 V @ 50.0 A	MPI-250-28	28 VCT @ 8.9 A	14 V @ 17.9 A
MPI-300-10	10 VCT @ 30.0 A	5 V @ 60.0 A	MPI-300-28	28 VCT @ 10.7 A	14 V @ 21.4 A
MPI-400-10	10 VCT @ 40.0 A	5 V @ 80.0 A	MPI-400-28	28 VCT @ 14.3 A	14 V @ 28.6 A
MPI-650-10	10 VCT @ 65.0 A	5 V @ 130.0 A	MPI-650-28	28 VCT @ 23.2 A	14 V @ 46.4 A
MPI-900-10	10 VCT @ 90.0 A	5 V @ 180.0 A	MPI-900-28	28 VCT @ 32.1 A	14 V @ 64.2 A
MPI-200-12	12 VCT @ 16.7 A	6 V @ 33.3 A	MPI-200-36	36 VCT @ 5.6 A	18 V @ 11.2 A
MPI-250-12	12 VCT @ 20.8 A	6 V @ 41.7 A	MPI-250-36	36 VCT @ 6.9 A	18 V @ 13.8 A
MPI-300-12	12 VCT @ 25.0 A	6 V @ 50.0 A	MPI-300-36	36 VCT @ 8.3 A	18 V @ 16.7 A
MPI-400-12	12 VCT @ 33.3 A	6 V @ 66.6 A	MPI-400-36	36 VCT @ 11.1 A	18 V @ 22.2 A
MPI-650-12	12 VCT @ 54.2 A	6 V @ 108.4 A	MPI-650-36	36 VCT @ 18.1 A	18 V @ 36.2 A
MPI-900-12	12 VCT @ 75.0 A	6 V @ 150.0 A	MPI-900-36	36 VCT @ 25.0 A	18 V @ 50.0 A
MPI-200-16	16 VCT @ 12.5 A	8 V @ 25.0 A	MPI-200-40	40 VCT @ 5.0 A	20 V @ 10.0 A
MPI-250-16	16 VCT @ 15.6 A	8 V @ 31.2 A	MPI-250-40	40 VCT @ 6.3 A	20 V @ 12.6 A
MPI-300-16	16 VCT @ 18.8 A	8 V @ 37.6 A	MPI-300-40	40 VCT @ 7.5 A	20 V @ 15.0 A
MPI-400-16	16 VCT @ 25.0 A	8 V @ 50.0 A	MPI-400-40	40 VCT @ 10.0 A	20 V @ 20.0 A
MPI-650-16	16 VCT @ 40.6 A	8 V @ 81.2 A	MPI-650-40	40 VCT @ 16.3 A	20 V @ 32.6 A
MPI-900-16	16 VCT @ 56.3 A	8 V @ 112.5 A	MPI-900-40	40 VCT @ 22.5 A	20 V @ 45.0 A
MPI-200-20	20 VCT @ 10.0 A	10 V @ 20.0 A	MPI-200-48	48 VCT @ 4.2 A	24 V @ 8.3 A
MPI-250-20	20 VCT @ 12.5 A	10 V @ 25.0 A	MPI-250-48	48 VCT @ 5.2 A	24 V @ 10.4 A
MPI-300-20	20 VCT @ 15.0 A	10 V @ 30.0 A	MPI-300-48	48 VCT @ 6.3 A	24 V @ 12.6 A
MPI-400-20	20 VCT @ 20.0 A	10 V @ 40.0 A	MPI-400-48	48 VCT @ 8.3 A	24 V @ 16.7 A
MPI-650-20	20 VCT @ 32.5 A	10 V @ 65.0 A	MPI-650-48	48 VCT @ 13.5 A	24 V @ 27.1 A
MPI-900-20	20 VCT @ 45.0 A	10 V @ 90.0 A	MPI-900-48	48 VCT @ 18.8 A	24 V @ 37.5 A
MPI-200-24	24 VCT @ 8.3 A	12 V @ 16.7 A	MPI-200-230	230 VCT @ 0.87 A	115 V @ 1.7 A
MPI-250-24	24 VCT @ 10.4 A	12 V @ 20.8 A	MPI-250-230	230 VCT @ 1.1 A	115 V @ 2.2 A
MPI-300-24	24 VCT @ 12.5 A	12 V @ 25.0 A	MPI-300-230	230 VCT @ 1.3 A	115 V @ 2.6 A
MPI-400-24	24 VCT @ 16.7 A	12 V @ 33.3 A	MPI-400-230	230 VCT @ 1.7 A	115 V @ 3.4 A
MPI-650-24	24 VCT @ 27.1 A	12 V @ 54.2 A	MPI-650-230	230 VCT @ 2.8 A	115 V @ 5.6 A
MPI-900-24	24 VCT @ 37.5 A	12 V @ 75.0 A	MPI-900-230	230 VCT @ 3.9 A	115 V @ 7.8 A

Custom versions available upon request.

©2008 Signal Transformer — Specification subject to change without notice. 07.08

Multi-Purpose International Transformers

High Performance with Greater Volumetric Efficiency



VA	Mechanical Dimensions					Weight
	L	W	H	ML	MW	
Size	Inches (mm)					lbs (kg)
200	3.75 (95.3)	4.46 (113.3)	3.66 (93.1)	3.25 (82.6)	2.80 (71.1)	6.22 (2.82)
250	4.12 (104.8)	4.13 (104.9)	3.86 (98.2)	3.62 (92.1)	2.60 (66.1)	6.76 (3.07)
300	4.12 (104.8)	4.45 (113.1)	3.86 (98.2)	3.62 (92.1)	2.91 (74.0)	7.80 (3.54)
400	4.12 (104.8)	5.04 (128.1)	3.86 (98.2)	3.62 (92.1)	3.50 (89.0)	9.82 (4.46)
650	5.25 (133.3)	4.70 (119.4)	4.63 (117.8)	4.50 (114.3)	3.41 (86.7)	14.83 (6.73)
900	5.25 (133.3)	5.50 (139.7)	4.63 (117.8)	4.50 (114.3)	4.20 (106.8)	19.84 (9.01)

Custom versions available upon request.

©2008 Signal Transformer — Specification subject to change without notice. 07.08



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.