

DC/AC Inverter

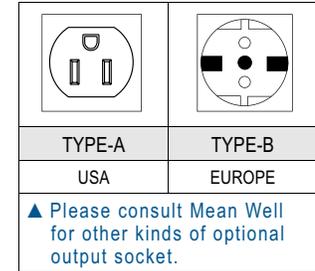
200~700W True Sine Wave



Features

- True sine wave output (THD<3%)
- 2 times high surge power for motor related application
- Advanced digital control by microprocessor
- Output voltage / frequency adjustable
- High efficiency up to 91%
- Standby saving mode to conserve energy for TS-700
- Built-in fan ON/OFF control function (without fan for TS-200)
- Front panel indicator for load / battery / operation status
- High frequency design
- Input protections: Bat. low alarm / Bat. low shutdown / reverse polarity / over voltage
- Output protections: Short circuit / Overload / Over temperature
- Applications: Home appliance, power tools, office and portable equipment, vehicle and yacht...etc.
- 2 years warranty

Output Socket (option)



General Specification (Please refer to www.meanwell.com for detail spec.)



Model No.	TS-200 <small>Under Development</small>	TS-400 <small>Under Development</small>	TS-700 <small>NEW</small>
Rated output power(typ.)	200W	400W	700W
Maximum output power	230W for 3 minutes; 300W for 10 sec.	460W for 3 minutes; 600W for 10 sec.	800W for 3 minutes; 1050W for 10 sec.
Output surge rating (30 cycles.)	400W	800W	1400W
DC input rated voltage	12VDC, 24VDC or 48VDC		
AC output voltage	100 / 110 / 115 / 120VAC; 200 / 220 / 230 / 240VAC selectable by setting button		
Output frequency	50Hz / 60Hz selectable by setting button		
AC output waveform	True sine wave, THD<3.0%		
AC output regulation	-3%~+3% of rated output voltage		
No load dissipation	< 15W		< 6W @ standby saving mode
Working temperature	0 ~ +40°C @ 100% load, 60°C @ 50% load		
Safety standards	110V	design refer to UL458	
	230V	Compliance to EN60950-1	
EMC standards	110V	Compliance to FCC class A	
	230V	Compliance to EN55022 class A, E-Mark, EN61000-4-2,3,8, ENV50204 (refer to SPEC for details)	

200W

Under development

Model No.	Continue power	Input VDC	Output VAC / Hz	Output socket	Effi.
TS-200-112[A]	200W	10.5-15	110 / 60	TYPE-A	85%
TS-200-124[A]	200W	21.0-30	110 / 60	TYPE-A	87%
TS-200-148[A]	200W	42.0-60	110 / 60	TYPE-A	88%
TS-200-212[B]	200W	10.5-15	230 / 50	TYPE-B	87%
TS-200-224[B]	200W	21.0-30	230 / 50	TYPE-B	89%
TS-200-248[B]	200W	42.0-60	230 / 50	TYPE-B	90%

□ = A, B (option for output socket)

700W

NEW

Model No.	Continue power	Input VDC	Output VAC / Hz	Output socket	Effi.
TS-700-112[A]	700W	10.5-15	110 / 60	TYPE-A	86%
TS-700-124[A]	700W	21.0-30	110 / 60	TYPE-A	88%
TS-700-148[A]	700W	42.0-60	110 / 60	TYPE-A	89%
TS-700-212[B]	700W	10.5-15	230 / 50	TYPE-B	89%
TS-700-224[B]	700W	21.0-30	230 / 50	TYPE-B	90%
TS-700-248[B]	700W	42.0-60	230 / 50	TYPE-B	91%

□ = A, B (option for output socket)

400W

Under development

Model No.	Continue power	Input VDC	Output VAC / Hz	Output socket	Effi.
TS-400-112[A]	400W	10.5-15	110 / 60	TYPE-A	85%
TS-400-124[A]	400W	21.0-30	110 / 60	TYPE-A	87%
TS-400-148[A]	400W	42.0-60	110 / 60	TYPE-A	88%
TS-400-212[B]	400W	10.5-15	230 / 50	TYPE-B	87%
TS-400-224[B]	400W	21.0-30	230 / 50	TYPE-B	89%
TS-400-248[B]	400W	42.0-60	230 / 50	TYPE-B	90%

□ = A, B (option for output socket)



Products

- One Stop Shopping
- Total Solution



Best products also need best service.

We have authorized distributors all over the world. They have sufficient stock for your prompt delivery. Also they can offer you technical support & RMA services. Please contact your local distributors for more product information. You can also contact us at info@meanwell.com for information of your local distributors.



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.