



Quality Products. Service Excellence.

TOROIDAL Isolation (120VAC to 120VAC) 178 Series

Plug-In

Features



- Primary 120VAC, 50/60 Hz., Secondary 120VAC.
- Provides circuit isolation.
- Toroidal transformer for high isolation, low noise, light weight, cool operation and low profile.
- World wide applications, 50 or 60 Hz. operation, step down (120VAC to 120 VAC).
- Standard 3-wire, grounded plug (for use with **adaptors** for proper grounding).
- Input (primary) connected to a 5 foot long cord & standard North American plug (NEMA 5 15P).
- Output (secondary) connected to two standard - 3 wire grounded receptacles (NEMA 5-15R).
- Features include ventilated black steel case, rocker lighted on-off switch & circuit breaker protected output.
- North American Mark of Safety - C UL & UL listed (File #E211544).
- Indoor use only.
- **Remember** - These units do NOT convert line frequency.
- **Note about Inrush Current:**

Due to the superior magnetic properties of Toroidal transformers they will be susceptible to high magnetizing current when initially energized, only limited by the low DC resistance of the primary winding. Depending on where you are in the AC cycle when the transformer is energized dictates the chances of overloading the supply circuit. This is why the transformer may sometimes energize without a problem and other times it will blow the fuse or trip the circuit breaker. The duration of this overload is rarely longer than a half of a cycle. Therefore, you should consider using a slow-blow fuse, time delayed circuit breaker or other form of soft start circuitry for the supply line when using these high efficient Toroidal transformers.

Accessories

- International Grounded Adaptor Plugs

Part No.	Capacity	Outlet	Overall Dimensions		
	VA	Qty	Length	Width	Height
178CT	250	2	8.25	6.00	4.00
178DT	500	2	9.00	6.00	4.00
178ET	750	2	10.25	7.50	5.00
178FT	1000	2	10.25	7.50	5.00
178GT	1500	2.00	12.50	9.00	5.00

Data subject to change without notice



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.