



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331