

TLD1020-36-C0350

Description:

The TLD1020-36-C0350 is a compact and lightweight Constant Current Switch Mode Power Supply. Waterproof design within a 2x4 J box, IP66, NEMA 4 suitable for dry and damp locations. Convection cooled plastic housing. Designed for outdoor and indoor applications. Some typical applications include LED \square , Lighting, etc.

Specifications (@25C)

Electrical Specifications:

Input Voltage:	100-304Vac ¹
Input Frequency Range:	47-63Hz
Max Input Current:	0.6A @ 115Vac; 0.3A @ 230Vac
Max Inrush Current:	<5A@115Vac, 10A@220Vac
Power Factor:	>0.9 at full load, 115Vac
Output:	.350A \square dc \pm 5%, 18-36Vdc
Crest Factor (Ipk):	1.5 Max.
Leakage Current:	300 μ A Typical
Efficiency:	84% Typical at full load
Maximum power:	20W
Current Accuracy:	\pm 1% (when applicable)
Load Regulation:	\pm 3%
Hold up time:	Half cycle minimum at 120 VAC and 80% of rated voltage
Protection:	Over-voltage, Over current and Short circuit protection: Auto-recovery

Environmental Specifications:

Operating Temperature:	-30 to 60°C (De-rating: 1%/°C from 60-70°C)
Storage Temperature:	-40 to 85°C
Operating Humidity:	5 to 95% RH (non-Condensing)
Cooling:	Convection cooling
Vibration:	5 to 50Hz
MTBF:	>100,000 Hours at full load and 25°C ambient conditions
EMC:	Compliant to 47CFR, Part 2, Part 15 and Cispr PUB, 22 Class B

General Specifications:

Connections:	5in leads - Input: 18 AWG; Output: 18 AWG, Black (-), Purple (+)
Dimensions (WxLxH):	40.0x95.0x25mm
Weight:	120g
Warranty:	3 years @ 40°C, 100% Load

Safety Standards:

Standards:	UL (cUL) 1310, UL48 CE
-------------------	---------------------------

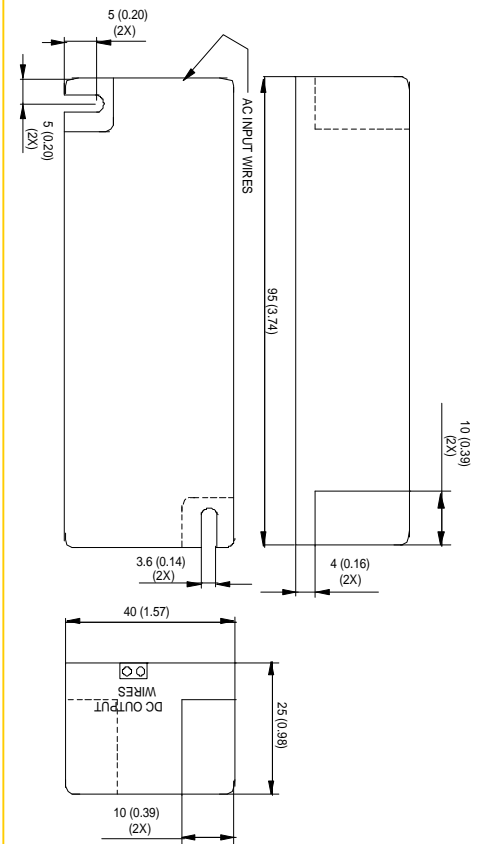


RoHS Compliance: This power supply meets the requirements 2002/95/EC, know as the RoHS initiative.

Upon printing, this document is considered ~~uncontrolled~~. Please contact Triad Magnetics website for the most current version.



For Illustration Only



¹ Parts manufactured before November, 2010 have an input voltage range of 90 – 264VAC.



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