



Kullanım Alanları (Applications):

- Endüstriyel kullanım alanları
(Industrial fields)
- Fabrika Kontrol ve otomasyon aparatları
(Factory control and automation apparatus)
- Test ve Ölçüm cihazları
(Test and measurement instruments)
- Makine Ekipmanları
(Machine devices)



*** Not: Ürün Endüstriyel ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yetkili bir uzman tarafından montajı yapılmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER (SPECIFICATION):

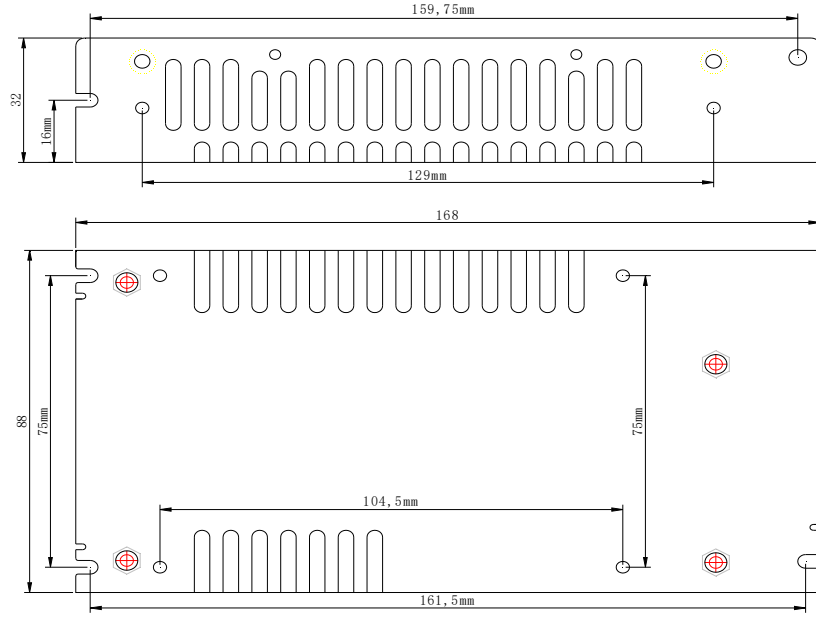
| MODEL | | MTE-100-12 | MTE-100-24 |
|-------------------|---|---|------------------------|
| ÇIKIŞ (OUTPUT) | DC ÇIKIŞ (DC VOLTAGE) | 12 V | 24 V |
| | AKIM ARALIĞI (CURRENT RANGE) | 0-8.3 A | 0-4.2A |
| | ÇIKIŞ GÜCÜ (RATED POWER) | 100 W | 100 W |
| | DALGANMA & GÜRÜLTÜ (RIPPLE & NOISE) | $\leq 110\text{m Vp-p}$ | $\leq 80\text{m Vp-p}$ |
| | VOLTAJ AYAR ARALIĞI (VOLTAGE ADJ. RANGE) | 11.92-12.45 V | 23.47-24.53 V |
| | VOLTAJ TOLERANSI (V.TOL.) | $\pm 0.5\%$ | $\pm 0.5\%$ |
| | YÜK (LOAD) REGÜLASYONU | $\pm 1.0\%$ | $\pm 1.0\%$ |
| | KALKIŞ ZAMANI (SETUP, TIME) | 2000ms, 230VAC TAM YÜKTE (AT FULL LOAD) | |
| VOLTAJ ARALIĞI | | | |

100 WATT Switching Power Supply

| | | | |
|------------------------------------|---|---|-----------------|
| GİRİŞ (INPUT) | (VOLTAGE RANGE) | 200VAC-240VAC | |
| | FREKANS ARALIĞI (FRE. RANGE) | 47~63Hz | |
| | VERİMLİLİK (EFFICIENCY) | 87% full load | 88.7% full load |
| | KALKIŞ DAYANIM AKIMI (INRUSH CURRENT) | 40A/230VAC | |
| | SIZINTI AKIMI (LEAKAGE CURRENT) | <1mA/240VAC | |
| KORUMA (PROTECTION) | AŞIRI YÜK (OVER LOAD) | 120% - 150% ÇIKIŞ GÜÇ ARALIĞINDA (rated output power) | |
| | | KAPANMA, YENİDEN BESLEME İLE ÇALIŞMA (SHUT OFF, AC RECYCLE TO RE-START) | |
| ÇALIŞMA ORTAMI (ENVIRONMENT) | ÇALIŞMA SICAKLIĞI VE NEM (WORKING TEMP. & HUMIDITY) | -10~+40°C / 20~90 % RH | |
| | DEPOLAMA SICAKLIĞI VE NEM (STORAGE TEMP. & HUMIDITY) | -20~+85°C / 20~90 % RH | |
| GÜVENLİK VE EMC (SAFETY ANDEMC) | EMC EMSİYON (EMC EMISSION) | Compliance to EN55032 Class A | |
| | EMC IMMUNITY (EMC IMMUNITY) | EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013. EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011 | |
| | GÜVENLİK STANDARDI (SAFETY STANDARD) | EN 61558-1:2019, EN 62368-1:2014+A11:2017 | |
| BOYUTLAR (DIMENSION)/DIMENSION(5V) | | 168*88*31mm (L*W*H) /0.38KGS | |

MEKANİK ÖZELLİKLER (MECHANICAL SPECIFICATION)

Unit: mm

**Güvenlik Uyarıları:****Güvenlik Uyarıları:**

- Cihazın içerisinde tehlikeli gerilim vardır.
- Kendinizin ve çevrenizdekilerin emniyeti bakımından kesinlikle ürünün kutusunu açmayınız.
- Arıza durumunda en yakın yetkili satıcınıza başvurunuz.
- Doğrudan güneş ışığı alan yerlerde ve ısı kaynaklarına yakın yerlerde çalıştırmayınız.
- Nemden, sudan, akıcı ve yanıcı maddelerden koruyunuz.
- Sadece kapalı mekânlarda kullanım içindir.
- Cihazı kullanmadan önce cihaz üzerinde yazan çıkış geriliminin cihazınızla uyumlu olduğuna emin olunuz.
- Cihazın çıkış soket polaritesinin (+ ya da -) cihazınız ile bire bir uyumlu olduğuna emin olunuz.
- Cihazın teknik özellikleri, cihaz üzerinde veya ambalajında yer alabilir.

100 WATT Switching Power Supply

Garanti Şartları:

- Garanti süresi malzemenin teslim tarihinden itibaren başlar.
- Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür, bu süre ilgili ürünün üreticisine veya ithalatçısına tesliminden itibaren başlar.

Aşağıdaki Durumlar Garanti Kapsamı Dışındadır:

- Uygunsuz ve depolama şartlarında stoklanması.
 - Yetkili personelin dışındaki kişilerin cihaza müdahale etmesi.
-
- Uygun olmayan mekanlarda, çevre koşullarında ve uygun olmayan yüklerde cihazın kullanılması.