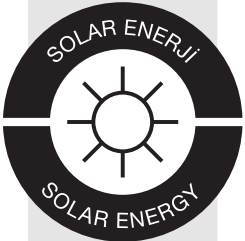


# TV-JEN Serisi 300-500W

Line Interactive UPS

Kesintisiz Güç Kaynağı & Data Center Altyapı Çözümleri

Uninterruptible Power Supply & Data Center Solutions



*TV-JEN is leading multifunctional power kit that engineered and manufactured by NECRON. TV-JEN ensures uninterruptible energy for Today's complicated high Tech appliances which are indispensable in Daily life.*

*TV-JEN's accurate sine wave 220VAC-50Hz, 5VDC/12VDC, outputs are powering a variety of critical applications at every step of life and its unique features such as triple input (220VAC, 12.6VDC, Solar Power 18VAC), dual powerful charger, and powerful Li-Ion back up pack provides proven reliability and safety thanks to its state of art of electronics design.*

*It is the unique portable and efficient all in one situation to power continuity problems for energy demanding applications.*

TV-JEN tasarımı ve üretimi NECRON tarafından gerçekleştirilen çok fonksiyonlu güç kitidir. Günümüzde günlük hayatın vazgeçilmezleri arasında yerini alan komplike ileri teknoloji cihazlar için kesintisiz enerji sağlar.

Hassas saf 220V/ 50 Hz sinüs dalga şekli, 5V & 12V doğru gerilim çıkışları günlük hayatta birçok hayati uygulamayı enerjilendirir. Benzersiz üçlü 220V/ 50 Hz AC, 12.6V DC ve 18V DC güneş enerji girişi seçenekleri, ikili güçlü şarjör ünitesi ve güçlü Li-Ion yedekleme hücreleri ve en gelişmiş elektronik mikro işlemci tasarımı ile kanıtlanmış güvenilirlik sağlar.

TV-JEN güç gerektiren uygulamalar için AC ve DC güç sorunlarına karşı benzersiz taşınabilir ve verimli hepsi bir arada güç çözümüdür.



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU  
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA  
UYUMLU

**NECRON**  
OEnergy

| Teknik Özellikler                 | TV-JEN Serisi                                                                                                                          |                               |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Sürekli Çıkış Gücü                | 300W                                                                                                                                   | 500W                          |
| Max. Çıkış Gücü                   | 600W                                                                                                                                   | 1000W                         |
| GENEL                             |                                                                                                                                        |                               |
| Tür / Teknoloji                   | On-Line (Off-Line), Çift fonksiyonlu taşınabilir AC/DC UPS ve şarj kiti                                                                |                               |
| Giriş Gerilim Aralığı             | 80 ~ 260 VAC / 25.2 ~ 40 VDC                                                                                                           |                               |
| Soğutma                           | Fan ve Soğutucu                                                                                                                        |                               |
| LED Gösterge                      | Akü kapasite seviyeleri                                                                                                                |                               |
| Kasa / Renk                       | Plastik / Siyah-Gümüş-Turuncu-Sarı (özel)                                                                                              |                               |
| VERİMLİLİK                        |                                                                                                                                        |                               |
| Genel                             | ≥ %86 %100 Y ü k d e & 220 VAC Giriş gerilimi                                                                                          |                               |
| GİRİŞ                             |                                                                                                                                        |                               |
| Nominal Gerilim ve Aralığı (AC)   | 220 VAC / 80 ~ 260 VAC                                                                                                                 |                               |
| Nominal Gerilim ve Aralığı (DC)   | 18 VDC / 25.2V ~ 40 VDC (Solar Güç)                                                                                                    |                               |
| Nominal Frekans ve Aralığı        | 50/60 Hz   50/60 Hz ± 5 Hz (Eş zamanlı)                                                                                                |                               |
| Nominal Akım [AC] - [DC]          | 0.5 ~ 1.2A   ≤ 20A                                                                                                                     |                               |
| AKÜ                               |                                                                                                                                        |                               |
| Hücre Türü                        | Samsung ICR 18650-26M 3.7V 2600 mAh                                                                                                    |                               |
| Akü Modeli                        | 3S16P Li-Ion Battery Pack                                                                                                              | 3S16P Li-Ion Battery Pack     |
| Kapasite                          | 12V / 26Ah                                                                                                                             | 12V / 42Ah                    |
| Şarj Kapasitesi [A]               | 12.6 VDC 20A / 18 VDC [Solar]                                                                                                          |                               |
| Şarj Periyodu                     | 8-10 Saat                                                                                                                              |                               |
| ÇIKIŞ [Çift Çıkış]                |                                                                                                                                        |                               |
| Nominal Gerilim/Tolerans [AC]     | 220 VAC / 220 VAC ± 5%                                                                                                                 |                               |
| Nominal [DC] [USB-DC]             | [ 12 VDC ] [ 5.0 VDC / 5 VDC ± 5% ]                                                                                                    |                               |
| Nominal Frekans / Toleransı       | 50 Hz ± 1%                                                                                                                             |                               |
| Çıkış Yük Kap. [AC] [DC] [USB-DC] | [ 2 ~ 2.5 ] [ 20A ] [ 2A ]                                                                                                             |                               |
| Dalga Biçimi                      | Pure Sinewave                                                                                                                          |                               |
| Aşırı Yük                         | <650W (Kilitleme, Çıkış yok)                                                                                                           | <1050W (Kilitleme, Çıkış yok) |
| ÇEVRE KOŞULLARI                   |                                                                                                                                        |                               |
| Çalışma / Tavsiye / Depolama Sıc. | -20 °C ~ 60 °C / 15 ~ 25 °C / -5 ~ +45 °C                                                                                              |                               |
| Rakım / Nemlilik                  | <3000m (azalmaksızın) / 45% - 85% (Yoğunlaşmaksızın)                                                                                   |                               |
| STANDARTLAR                       |                                                                                                                                        |                               |
| Güvenlik / EMC / LVD              | IEC60950-1 / EN55022:2010+AC:2011; EN55024:2010; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013 / EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 |                               |
| Performans                        | FCC Part 15B : 2013; ANSI C63.4 : 2009                                                                                                 |                               |
| BOYUT & AĞIRLIK                   |                                                                                                                                        |                               |
| Boyut (GxDxY) [mm]                | 185x340x60                                                                                                                             |                               |
| Ağırlık [kg]                      | 3.5                                                                                                                                    | 3.7                           |

