

# DTN Serisi 1-2-3 kVA

Sodium ION UPS



YÜKSEK VERİM



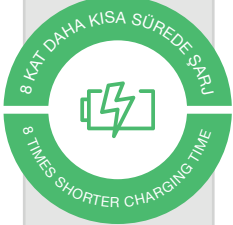
TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU  
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA  
UYUMLU



*Energy is not only continuity; it means harmony with nature, the starting point of the product range that was developed to change the standards of the industry and is a candidate to be the symbol of a transformation, is the Tower type 1-2-3kwatt UPS.*

*Contrary to industry habits where all components are optional in order to reduce the cost of an entry-level online UPS system, its super compact structure without changing the cabinet size; It offers many features such as USB, RS232, EPO, SNMP slot, Extra charge capability, 36VDC infrastructure as standard.*

*Necron builds the summits that will raise the flag with this vision.*

Enerji sadece süreklilik değil; doğayla uyum demektir, ana fikrinden yola çıkılarak endüstrinin standartlarını değiştirmek için geliştirilmiş ve bir dönüşümün sembolü olmaya aday ürün gamının başlangıç noktası Tower tip 1-2-3kwatt UPS. Giriş seviyesi online bir UPS sisteminin maliyetini düşürmek için tüm bileşenlerin opsiyonel olduğu endüstri alışkanlıklarının aksine kabin ölçüsü değiştirilmeden süper kompakt yapısı; USB, RS232, EPO, SNMP slot, Extra charge kabiliyeti, 36VDC altyapı gibi bir çok özelliği standart olarak sunmaktadır.

Necron bu vizyon ile bayrak dikecek zirveleri kendisi inşa etmektedir.

| Teknik Özellikler               | DT1N  | DT2N   | DT3N        |
|---------------------------------|---|--|-------------|
| Kapasite                        | 1 kVA / 1kW   | 2 kVA / 2kW  | 3 kVA/ 3kW  |
| <b>GİRİŞ</b>                    |   |  |             |
| Nominal Voltaj                  | 208/220/230/240VAC  |  |             |
| Voltaj Aralığı                  | 100-300VAC  |  |             |
| Frekans                         | 40-70Hz   |  |             |
| Güç Faktörü                     | >0.99   |  |             |
| THDi                            | <%4 (Doğrusal Yük); <%5 (Doğrusal Olmayan Yük)  |  |             |
| <b>ÇIKIŞ</b>                    |   |  |             |
| Nominal Voltaj                  | 208/220/230/240VAC  |  |             |
| Voltaj Aralığı                  | ±%1   |  |             |
| Frekans                         | 50/60Hz ±0.1%   |  |             |
| Crest Faktörü                   | 3:1   |  |             |
| THDu                            | <%3 (Doğrusal Yük); <%5 (Doğrusal Olmayan Yük)  |  |             |
| Transfer Süresi                 | Şebekeden Akü Moduna Geçiş: 0 ms; İnvörtörden Bypass'a Geçiş: 4 ms (Tipik)  |  |             |
| Güç Faktörü                     | 1.0   |  |             |
| Dalga Şekli                     | Saf Sinüs Dalga   |  |             |
| Aşırı Yük Süresi                | <p><b>Şebeke Modu</b></p> <p>Maks. 30 dk @ %102-110 Yük; Maks. 10 dk @ %110-130 Yük<br/>Maks. 30 sn @ %130-150 Yük; 200 ms @ &gt;%150 Yük</p> | <p><b>Akü Modu</b></p> <p>1 dk @ %102-110 Yük; 10 sn @ %110-130 Yük<br/>3 sn @ %130-150 Yük; 200 ms @ &gt;%150 Yük</p> |             |
| <b>VERİMLİLİK</b>               |   |  |             |
| Şebeke Modu                     | ≥93%  | ≥93%   | ≥94.5%      |
| ECO Modu                        |   | ≥97%   |             |
| <b>AKÜ</b>                      |   |  |             |
| Enerji                          | 230.4Wh   | 460.8Wh  | 614.4Wh     |
| Çalışma Süresi (%100 Yükte)     | 4.5 dakika  | 5 dakika   | 4 dakika    |
| Çalışma Süresi (%50 Yükte)      | 15.5 dakika   | 16.5 dakika  | 14.5 dakika |
| Şarj Süresi                     | <1 Saat (Sıcaklık 25°C)   |  |             |
| <b>YÖNETİM</b>                  |   |  |             |
| Akıllı Port                     | RS232/USB Port/SNMP Kartı (Opsiyonel) / Kuru Kontak Kiti (Opsiyonel)  |  |             |
| <b>ÇEVRE</b>                    |   |  |             |
| Çalışma Sıcaklığı               | -20-40°C  |  |             |
| Depolama Sıcaklığı              | -20~50°C  |  |             |
| Bağıl Nem                       | 0-95% (Yoğuşmasız)  |  |             |
| Gürültü Seviyesi                | <50dB@1 Metre   |  |             |
| Rakım                           | 1000 m'ye Kadar Kapasite Düşüşü Olmadan   |  |             |
| <b>STANDART &amp; SERTİFİKA</b> |   |  |             |
| Standartlar ve Onaylar          | EN/IEC 61000, EN/IEC 62040  |  |             |
| <b>FİZİKSEL</b>                 |   |  |             |
| Kasa Boyutu (GxDxY) [mm]        | 165x275x220   | 190x390x320  |             |
| Paket Ağırlığı [kg]             | 7.8   | 14.6   | 16.1        |
| Paket Boyutu (GxDxY) [mm]       | 233x360x330   | 285x500x430  |             |

\* Necron Energy, ürün teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.