

DT Serisi 1-2-3 kVA

1/1 Online UPS



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



DT Series Online Double Conversion UPS has DSP microprocessor unit and thanks to DSP it handles most critical duties for home, office, laboratory appliances and provides enhanced power protection.

It has standardized many of the optional features offered by its competitors. In addition to being 10% stronger than its competitors with 1 output power factor, its efficiency is 5% higher. In addition, it has the infrastructure to support long back-up times when necessary with its standard charging capability up to 12 amps. Necron has set the flag at the top, as always, with the DT series, which represents the latest technology.

DT Serisi Online Çift Çevrim UPS, DSP mikroişlemci ünitesi sayesinde ev, ofis, laboratuvar için en önemli kritik görevlerin üstesinden gelir ve gelişmiş güç koruması sağlar.

Rakiplerinin opsiyonel olarak sunduğu birçok özelliği standart haline getirmiştir. 1 çıkış güç faktörü ile rakiplerinden %10 daha güçlü olmasına ilave olarak verimi %5 daha fazladır. Ayrıca 12ampere kadar standart şarj kabiliyeti ile gerektiğinde uzun yedekleme sürelerini destekleyecek altyapıya sahiptir. Necron yine, son teknolojiyi temsil eden DT serisi ile bayrağı her zaman olduğu gibi zirveye dikmiştir.

Teknik Özellikler	DT1K	DT2K	DT3K
Anma Gücü / Aktif Güç	1 kVA / 1kW	2 kVA / 2kW	3 kVA / 3kW
GİRİŞ			
Giriş Şekli	L+N+PE		
Giriş anma Gerilimi	208/220/230/240VAC		
Giriş Aralığı	110~300VAC, 110~176VAC, 280~300VAC (Güce göre değişken)		
Frekans Aralığı	50/60 ± 6Hz (Varsayılan) ± 10Hz (Ayarlanabilir)		
Giriş Güç Faktörü	≥0.99		
Giriş Harmonik Bozulma	≤3% THD (Doğrusal Yük), ≤5% THD (Doğrusal olmayan yük) (PF=0.8)		
ÇIKIŞ			
Çıkış Şekli	L+N+PE		
Çıkış Gerilimi	208/220/230/240VAC		
Çıkış Doğruluğu	±1%		
Çıkış Frekansı	Çevrimiçi Mod: AC Frekansa göre, Akü Modu: 50/60 Hz±0.1%		
Çıkış Harmonik Bozulma	≤ 1% THD (Doğrusal Yük), ≤ 3% THD (Doğrusal Olmayan Yük)		
Çıkış Güç Faktörü	1		
Tetikleme Zamanı	AC Moddan Akü Moduna kesintisiz, Eviric Moddan Bypass moduna 4ms (Tipik)		
Aşırı Yük Kapasitesi	1dak.@105%~125% Yükte; 30sn@125%~150% Yükte; 0.5sn@>150% Yükte;		
VERİM			
AC Mod (Tam Yükte Verim)	94.5%@220VAC	95.5%@220VAC	95.5%@220VAC
Akü Modu (Tam Yükte Verim)	89.5%@36VDC	91.5%@48VDC	91.5%@72VDC
AKÜ			
Akü Tipi	Kurşun Asit Akü		
Akü Adedi (Normal / Kabin Tipi)	36V / 7Ahx3	48V / 9Ahx4	72V / 9Ahx6
Şarj Akımı	1-12A Ayarlanabilir	1-4A Ayarlanabilir	1-4A Ayarlanabilir
Şarj Yöntemi	2 / 3 Kademeli Şarj		
ÇEVRE KOŞULLARI			
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0~40°C		
Çalışma Ortam Nemi	20%~95% (Yoğunlaşmamış)		
Depolama Sıcaklığı	-15~60°C (Akü: 0~40°C)		
Rakım	<1000m, 1000m üzerindeki değer kaybı, Maksimum 4000m, IEC62040'a göre		
Ses Seviyesi	<50db		
Bürüt Ağırlık [kg]	11,5	19,5	25
Ölçüler (GxDxY) [mm]	144x345x225	145x392x225	192x450x335
STANDARTLAR			
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	EN / IEC 61000, EN / IEC 62040, GB / T7260, GB / T 4943, YD / T 1095, TL Cets.		
İLETİŞİM ARAYÜZLERİ			
Arayüz	USB, RS232, EPO		