

DTR Serisi 6-10 kVA

1/1 Online UPS



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



DTR 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.

DTR 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.

DTR Series

Teknik Özellikler	DTR6K	DTR10K
Anma Gücü / Aktif Güç	6 kVA / 6 kW	10 kVA / 10 kW
GİRİŞ		
Giriş Şekli	L+N+PE	
Giriş anma Gerilimi	208/220/230/240VAC	
Giriş Aralığı	110~300VAC, 110~176VAC, 276~300VAC (Güce göre Değişken)	
Frekans Aralığı	50/60 ± 6Hz (Default) ± 10Hz (Ayarlanabilir)	
Giriş Güç Faktörü	≥0.99	
Giriş Harmonik Bozulma	≤5% THD (Doğrusal Yük), ≤8% 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	≤ 2% THD (Doğrusal Yük), ≤ 5% THD (Doğrusal Olmayan Yük)	
Çıkış Güç Faktörü	1	
Tetikleme Zamanı	AC Moddan Akü Moduna kesintisiz, Evirici Moddan Bypass moduna 4ms (Tipik)	
Aşırı Yük Kapasitesi	AC Mod: 30dak@102%~110% Yükte; 10dak@110%~130% Yükte; 30s@130%~150% Yükte; 500ms@>150% Yükte Akü Modu: 10dak@102%~110% Yükte; 10dak@110%~130% Yükte; 10s@130%~150% Yükte; 500ms@>150% Yükte	
VERİM		
AC Mod (Tam Yükte Verim)	Maksimum 95.5%@220VAC	
Akü Modu (Tam Yükte Verim)	Maksimum Verim 95,3%, Tam yükte Verim 94,8% 240VDC	
AKÜ		
Akü Tipi	Kurşun Asit Akü	
Akü Adedi	16/18/20adet Ayarlanabilir, Varsayılan 16adet 192V - 7-9Ah (Harici Kabin İçinde)	
Şarj Akımı	1-12A 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	
Rakım	<1000m, 1000m üzerindeki değer kaybı, Maksimum 4000m, IEC62040'a göre	
Ses Seviyesi	<50db	
Bürüt Ağırlık [kg]	20,9	
Ölçüler (GxDxY) [mm]	438x472x88 (2U)	
STANDARTLAR		
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	EN / IEC 61000, EN / IEC 62040, GB / T7260, GB / T 4943, YD / T 1095, TL Cets.	
İLETİŞİM ARAYÜZLERİ		
Arayüz	RS232, SNMP, USB, Kuru-Kontakt Kartı, EPO bağlantısı, Bakım Bağlantısı	

Rakıma göre yük = Anma Gücü x İndirgenme Faktörü (Rakıma karşılık gelen)

Rakım (m)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Değer Kaybı	100%	95%	91%	86%	82%	78%	74%	70%	67%

⚠ Not: UPS, 1000 metre rakım üzerinde kullanılıyorsa, çıkış güce yüksekliğe bağlı olarak düşecektir. Doğru ürünün seçilmesi için lütfen satış temsilciniz ile görüşün.