

# DT Serisi 1-10 kVA

1/1 Online UPS



YÜKSEK VERİM



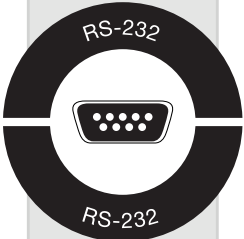
TEMİZ ENERJİ



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.*

*Also it allows the user to remotely control and monitor voltage, load, current, temp, etc... values and set the required settings via its user friendly LCD Panel, it also shows faults and events in its event log.*

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.

Ayrıca kullanıcıya gerilim, yük, akım, ısı vb... değerlerini uzaktan kontrol ve izleme imkanı sunar. İstenilirse bu değerler için kullanıcı dostu LCD ekranı üzerinden gerekli ayarlamalar yapılabilir. LCD ekran ayrıca olay hafızasında hata ve olayları gösterir.

DT Series

Teknik Özellikler	DT Serisi				
Nominal Güç / Aktif Güç	1 kVA / 900 W	2 kVA / 1.8 kW	3 kVA / 2.7 kW	6 kVA / 5.4 kW	10 kVA / 9 kW
<b>GENEL</b>					
UPS Türü / Teknoloji	Standalone Tower Type / Gerçek Online Çift Çevrimli Teknoloji				
MTBF / MTTR	> 210 000 saat / < 30 dakika				
Güç Faktörü	0.9				
Gösterge	Çalışma Durumu; Yük & Akü Kapasitesi Seviyeleri; Çıkış Gerilimi & Frekans Görünür Güç (kVA) & Aktif Güç (kW) Akü Gerilimi (VDC) & Kalan Akü %; Maksimum Dahili Sıcaklık; Yük				
Akıllı Yedekleme / Eco Mod	Cold Start; AC Tekrar Başlatma; Otomatik Başlatma (Standart); Seçilebilir				
Yedekleme / [ N+1 ]	—————			N + 1 & N + X Paralelleme Opsiyonu / 6 Ünite	
Koruma	Aşırı Sıcaklık ve Yük; Fan Testi; Akü Testi; AC Faz & Nötr Ters Bağlantı; Kısa Devre Koruması (Network; Faks; Modem)				
Sorun Giderme	Manuel Bypass Anahtarı (Opsiyonel); Kendi Kendine Teşhis Koyma; Aşırı Yük, Akü Düşük, Akü Bağlı Değil, 27 Farklı Uyarı; Çalışma Statüleri için Göstergeler				
<b>VERİMLİLİK</b>					
Verimlilik	%100 Yük de $\geq$ %90	%100 Yük de $\geq$ %91	%100 Yük de $\geq$ %92	%100 Yük de $\geq$ %93	
Verimlilik (ECO)	%100 Yük de $\geq$ %95			ECO Mod %98	
<b>GİRİŞ</b>					
Gerilim	208/220/230/240 VAC				
Gerilim Aralığı	%50 Yük de 110/280 $\pm$ 5 VAC; %100 Yük de 176/300 $\pm$ 5VAC		%50 Yük de 110/300 $\pm$ 5 VAC; %100 Yük de 160/280 $\pm$ 5VAC		
Frekans	50 / 60 Hz (Akü Modu)				
Frekans Aralığı	40 / 70 Hz $\pm$ 5Hz (Eş Zamanlı)				
Güç Faktörü	$\geq$ 0.99				
THDi	$\leq$ 6%		$\leq$ 5%		
<b>ÇIKIŞ</b>					
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC (Seçilebilir) $\pm$ %1				
Frekans	50 / 60 $\pm$ 0.2 Hz				
THDv	< 2% (Lineer Yük), < 5% (Lineer Olmayan Yük)				
Tepe Faktörü	3:1				
Aşırı Yük	%105 - 125 1 dk %125 - 150 30sn >%150 - 300ms		%102 - 125 10 dk %125 - 150 1 dk > 150 0,5 sn		
<b>AKÜ</b>					
Gerilim (DC) / Miktar	24VDC/2x12VDC	48VDC/4x12VDC	72VDC/6x12VDC	192VDC/16x7VDC	192VDC/16x9VDC
<b>HABERLEŞME</b>					
Port	RS232, Kuru Kontak (Opsiyonel), SNMP (Opsiyonel), TCP-IP, EPO, USB (Opsiyonel)				
Uzaktan Açma / Kapama	LAN üzerinden EPO veya SNMP ile				
<b>ÇEVRE ŞARTLARI</b>					
Çalışma Sıcaklığı	0°C to 40°C				
Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı	15°C to 25°C				
Depolama Sıcaklığı	-25°C to 70°C				
Rakım / Bağıl Nem	< 1500m (Azalmaksızın); > 1500m her 100m de 0.8% / <95%, Yoğunlaşmaksızın				
Gürültü	<50dBA			< 55dBA	
<b>STANDART</b>					
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	TSE / IEC62040-1 / IEC62040-2 / IEC61000-4 / IEC62040-3				
<b>BOYUT &amp; AĞIRLIK</b>					
Boyut (GxDxY) [mm]	144x336x214	191x418x335		191x462x710	
Ağırlık [kg]	9.5	18	27.2	58.7	67.2