



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.



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
GENEL					
UPS Türü / Teknoloji	Standalone Tower Type / True Online Double Conversion				
MTBF / MTTR	> 210 000 saat / < 30 dakika.				
Güç Faktörü	0.9				
Gösterge	Çalışma Durumu; Yük & Akü Kapasite Seviyeleri; Çıkış Gerilimi & Frekans Görünür Güç (kVA) & Aktif Güç (kW); Akü Gerilimi (VDC) & Kalan Akü %; Max Dahili Sıcaklık; Yük %				
Akıllı Özellikler / Eco Mod	Cold Start; AC Tekrar Başlatma; Otomatik Başlatma (Standard); Seçilebilir				
Yedekleme / [N+1]	_____			N + 1 & N + X Paralelleme opsiyonu / 8 Ünite	
Koruma	Aşırı Sıcaklık ve Yük; Fan Testi; Akü Testi; AC Faz &,Nötr Ters Bağlantı; Kısa Devre Koruması (Network; Fax; 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				
VERİMLİLİK					
Verimlilik	%100 Yük de ≥%90			100% Yük de ≥%92	
Verimlilik (ECO)	%100 Yük de ≥%98				
GİRİŞ					
Gerilim	220VAC				
Gerilim Aralığı	%50 Yük de 115~295 ± 5 VAC ; %100 Yük de 145~295 ± 5 VAC			%50 Yük de 115~295 ± 5 VAC ; %100 Yük de 165~295 ± 5 VAC	
Frekans	50 / 60 Hz				
Frekans Aralığı	550 / 60 Hz ± 5Hz (Eş Zamanlı)				
Güç Faktörü	≥ 0.99				
THDi	< 6%			< 5%	
ÇIKIŞ					
Gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC (Seçilebilir) / ≤1%				
Frekans	50 / 60 ± 0.2 Hz				
THDv	< 3% (Lineer Yük), < 5% (Lineer Olmayan Yük)				
Tepe Faktörü	3:1				
Aşırı Yük	100~105% Yük de Sürekli Çalışma; 30 sn. 105~150% Yük de; 300ms > 150% Yük de			3 dk. 105%~125% Yük de; 30 sn. 125%~150 Yük de; 100ms > 150% Yük de	
AKÜ					
Gerilim (DC) / Miktar	24VDC/2x12VDC	48VDC/4x12VDC	72VDC/6x12VDC	192VDC/16x12VDC	192VDC/16x12VDC
HABERLEŞME					
Port	RS232, Kuru Kontak (Opsiyonel), SNMP (Opsiyonel), TCP-IP, EPO, USB (Opsiyonel)				
Uzaktan Açma/Kapama	LAN üzerinden EPO veya SNMP ile				
ÇEVRE ŞARTLARI					
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	
STANDART					
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	TSE / IEC62040-1 / IEC62040-2 / IEC61000-4 / IEC62040-3				
BOYUT & AĞIRLIK					
Boyut (GxDxY) [mm]	144x380x215	190x452x341		262x514x735	
Ağırlık [kg]	13	23.5	26.6	64.1	70.8