



High Performance DT-R UPS is designed for server cabinets.

DT-R series online double conversion UPS has the same specifications with DT series and it provides the necessary power protection in a small and compact size like 19" Rack Mount Case and it is designed for server cabinets and data center applications. It also offers high online mode efficiency and Smart Eco Mode features which is superior to its rivals. Thus, DT-R's are saved the position in the forefront among its rivals.

DT-R serisi, server kabinleri için tasarlanmış yüksek performanslı ürünlerdir.

DT-R serisi online çift çevrim UPS DT serisi ile aynı teknik özelliklere sahiptir, ayrıca server kabinleri ve bilgi merkezleri için tasarlanmış 19"lik raf tipi kasası, küçük ve kompakt dizaynı ile gerekli güç korumasını sağlar. Ayrıca DT-R Serisi rakiplerine göre üstün olarak yüksek online mod verimi ve Akıllı Ekonomi Modu özelliklerini sunar. Rakipleri arasında ön sırada yerini korumaya devam eder.



Teknik Özellikler		DT-R 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					
Yedekleme / [N+1]	_____			N + 1 & N + X Paralleleme 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	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	50 / 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]	440x468x88	440x740x132		483x565x132	
Ağırlık [kg]	14.8	28.5	33.5	19	