



The HTC series is launched by Necron for Server, Data Centers, Financial Services, Security Systems, Industrial Environments, etc... HTC series is a robust, reliable, high performance UPS system that provides power protection within three high speed DSP full digital controllers for a wide range of mission-critical applications. It has been designed with 3-phase input/output, inverter/rectifier within IGBT modules which allows gaining higher power factor and lower THDi vlues. HTC series with modular based design guarantees maximum reliability, minimum repair time, easy scalability and makes it suitable for industrial applications. It offers high resolution graphic display which initiates setting monitoring/set up parameters and also has wireless remote monitoring as an option. All UPS system are fully supported by NECRON service team that assures reliable, preventive and corrective duty...

HTC serisi Server/Data merkezleri, Finansal hizmetler, Güvenlik sistemleri, birçok Endüstriyel alanlarda ve yüksek hızlı DSP kontrollerle kritik uygulamalarda kullanılması için Necron tarafından marketlere girmiş çok sağlam, güvenilir, yüksek performanslı bir kesintisiz güç kaynağıdır. Modüler temelli (stand-alone), 3 fazlı giriş/çıkış, IGBT modüllü doğrultucu ve inverter tasarımı ile bu tür uygulamalarda maksimum güvenilirlik, minimum bakım süresi ve kolay ölçeklenebilmeyi garanti eder. HTC serisi sahip olduğu yüksek çözünürlüklü göstergesi sayesinde parametreler kolay bir şekilde gözlemlenebilir ve gerektiğinde sunmuş olduğu çok fonksiyonlu LCD ekranı ile kullanıcıya rahat bir şekilde müdahale etmesini sağlar. Bütün UPS sistemlerinde olduğu gibi, HTC serisine de NECRON servisleri doğru ve hızlı olarak tam destek vermeyi garantiler.



Teknik Özellikler			HT-C Serisi									
Rated Power / Aktif Güç			10 kVA 9 kW	15 kVA 13,5 kW	20 kVA 18 kW	30 kVA 27 kW	40 kVA 36 kW	60 kVA 54 kW	80 kVA 72 kW	90 kVA 81 kW	100 kVA 90 kW	120 kVA 108 kW
GENEL												
UPS Türü / Teknoloji			Standalone Tower Type (Paralleleme Mimarisine Sahip) / 3-Level Teknoloji / Doğrultucu(DSP), PWM Teknolojisi									
MTBF / MTTR			> 200,000 Saat / < 30 Dakika									
Güç Faktörü			0.9									
Gösterge			LCD Panel (Türkçe);Mimik Diyagram; Akü, Doğrultucu (DSP), İnverter, Bypass, Yük Göstergeleri; Sistem Bilgisi; Veri, Komut Kayıtları; Şebeke, Bypass Giriş / Çıkış Gerilimi, Bypass Çıkış Frekansı; Evirici Bilgileri (Çıkış Gerilim / Akım/Frekans, Kapasite)Giriş, AC Çıkış, Yük ve Akü verilerini Görüntüleme (Sıcaklık, Kalan Süre, Kapasite, Şarj / Deşarj, Giriş Gerilimi / Frekansı, Çıkış Gerilimi / Frekansı									
Akıllı Özellikler / Eco Mod			Cold Start (Opsiyonel); AC Tekrar Başlatma; Oto Tekrar Başlatma; Seçilebilir									
Yedekleme / [N+1]			Çift Giriş / N+1 & N+X Paralleleme / 6 Ünite									
Koruma			Aşırı Yük ve Sıcaklık; Yıldırım; Yüksek Voltaj; Akü Şarj / Deşarj; Kısa Devre; Deşarj Sonu Gerilim; AC Faz & Nötr Ters Bağlantı Koruması; Programlanabilir/Manuel Akü Testi, Fan Testi, RF Koruma									
Sorun Giderme			Manuel Bypass; EPO; Akü Şarj ve Deşarj; Bakım Sigortası; Jeneratör Durumu; Bypass Faz Hatası; Fan Hatası; Gerilim Normal Değil; Manuel UPS Kapama; Vb...									
VERİMLİLİK												
Verimlilik			≥95% @ 100% Yük									
Verimlilik (ECO)			≥98% @ 100% Yük									
INPUT												
Gerilim			380 / 400 / 415 VAC 3P+N+GND									
Gerilim Aralığı			-40% ~ +25%									
Frekans			50 or 60 Hz									
Frekans Aralığı			40 ~ 70 Hz									
Güç Faktörü			≥ 0.99									
THDi			< 3%									
ÇIKIŞ												
Gerilim			380 / 400 / 415 VAC 3P + N + GND / 1% (Dengeli Yük), 1.5% (Dengesiz Yük)									
Frekans			50 or 60Hz / ± 0.02%									
THDv			< 1% (Lineer Yük), < 5% (Lineer Olmayan Yük)									
Tepe Faktörü			3:1									
Aşırı Yük			60 dk @ 100% ~ 110% Yük; 10 dk @ 110% ~ 125%; 1 dk @ 150% Yük; 200 ms @ >150% Yük;									
AKÜ												
Gerilim (DC) / Miktar			± 240VDC / 40 ± 4 adet 12VDC VRLA AGM (Esnek Bara)									
HABERLEŞME												
Port			RS232, RS485, EPO / Kuru Kontak, SNMP, TCP-IP, Jeneratör Arayüzü (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			< 1000m Deniz Seviyesi Üzerinde, Her 100m de %1 azalma / 0 ~ 95%, Yoğunlaşmaksızın									
Gürültü			< 55dBA									
STANDART												
Güvenlik / EMC / LVD / Performans Koruma Sınıfı			TSE / EN50091-1-1; IEC62040-1-1; AS 62040-1-1 / EN50091-2; IEC62040-2; AS 62040-2(C3) / EN50091-3; IEC62040-3; AS 62040-3 IP20									
BOYUT & AĞIRLIK												
Boyut (GxDxY) [mm]			540x690x1100		351x738x1335	540x690x1100		600x980x995	600x980x1150	600x980x1400		600x980x1700
Ağırlık [kg]			97	97.5	88	99.5	93	170	231	250	266	278