



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 values. 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.



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU

Teknik Özellikler		HT-C Serisi					
Rated Power / Aktif Güç	150 kVA / 135 kW	200 kVA / 180 kW	250 kVA / 225 kW	300 kVA / 270 kW	400 kVA / 360 kW	500 kVA / 450 kW	
GENEL							
UPS Türü / Teknoloji	Standalone Tower Type / 3-Level Teknoloji						
MTBF / MTTR	> 200,000 hrs / < 30 Dakika						
Güç Faktörü	0.9						
Gösterge	I/O Faz-Faz Gerilim, Faz-Nötr Gerilim, Frekans; Çıkış Faz Akım; Akü ve Yük Durumu; Alarm ve Hata Kodları; Vb...						
Akıllı Özellikler / Eco Mod	Cold Start (Opsiyonel); AC Tekrar Başlatma; Oto Tekrar Başlatma; Seçilebilir						
Yedekleme / [N+1]	N+1 & N+X Paralleleme / 3 Ünite						
Koruma	Aşırı Yük ve Sıcaklık; Kısa Devre; Deşarj Sonu Gerilim; Akü, Bypass, Şebeke Giriş Sigorta Koruması; Kendi Kendine Test, Fan Testi; Vb...						
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	≥96%						
Verimlilik (ECO)	≥99%						
INPUT							
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC 3P+N+GND						
Gerilim Aralığı	304~478Vac (F-F), Tam Yük 228V~304Vac (F-F), Faz Gerilimine Göre Doğrusal Yük Düşüşü						
Frekans	50 veya 60 Hz						
Frekans Aralığı	40 ~ 70 Hz						
Güç Faktörü	≥ 0.99 @ 100% Yük						
THDi	≤ 3%						
ÇIKIŞ							
Gerilim	380 / 400 / 415 VAC / ± 1%						
Frekans	AC Modda Şebeke ile Eş Zamanlı; 50 / 60Hz ± 0.1% Akü Mod						
THDv	< 1% (Lineer Yük), < 5% (Lineer Olmayan Yük)						
Tepe Faktörü	3:1 (Maksimum)						
Aşırı Yük	110%, 60dk; 125%, 10dk; 150%, 1dk; >150%, 200ms						
AKÜ							
Gerilim (DC) / Miktar	± 240VDC / 12V x 40 pcs / 20% (Esnek Bara)						
HABERLEŞME							
Port	RS232, RS485, USB, Dry Contacts / SNMP & Web Browser (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	-40°C to 70°C						
Rakım/Bağıl Nem	≤1000, Her 100m de %1 azalma / 0-95%, Yoğunlaşmaksızın						
Gürültü	< 68dB @ 100% Yük		< 72dB @ 100% Yük				
STANDART							
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	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 (TSE SS 111) ; IEC/EN/AS60950 ; IEC/EN/ AS61000 serisi; IEC/EN/AS60146 serisi ve 60950						
BOYUT & AĞIRLIK							
Boyut (GxDxY) [mm]	650x960x1600		650x960x2000		1300x1100x2000		
Ağırlık [kg]	305	350	445	490	810	900	