

HT 33200X 200 kVA

3/3 Online UPS



YÜKSEK VERİM



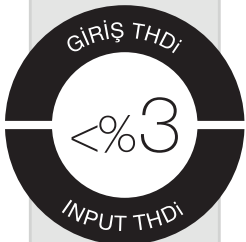
TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



The NECRON HT33200x is one the best performing and most reliable three phase hot-swappable modular UPS system for a wide range of applications such as Security systems, Financial services, Server/ Data centers, Industrial environments, etc.. The capacity is easily augmentable for Modular technology so HT33200x is able to grow according to necessity of the system. It has unique isolated air flow structure for hot-swappable power modules (being formed of IGBT modules) to get higher performance and reliability of critical situations. It is scalable from 50kVA to 800kVA with N+X modular architecture/parallel topology HT33200x saves your energy thanks to selfaging function without connecting real loads during test procedure. Monitoring and managing HT33200x with the largest size of colorful touch screen that provides graphical and text based information for safer operation. All UPS system are fully supported by NECRON service team that assures reliable, preventive and corrective mission...

NECRON HT33200x en iyi performansı gösteren, en güvenilir, geniş çapta kullanım alanı olan 3-fazlı hot-swappable modüler yapıdaki bir UPS sistemidir. Server/Veri merkezleri, Finansal hizmetler, Güvenlik sistemleri, ve daha bir çok Endüstriyel alanlarda kullanılmaktadır... Modüler teknolojiye kapasite kolay şekilde artırılabilir böylece HT33200x sistem gereksinimine göre büyütülebilmektedir. Kritik uygulamalarda yüksek performans ve güvenilirlik elde etmek için, eşsiz izole edilmiş hava akışlı hot-swap modüllere (IGBT modüllerden oluşmakta) sahiptir. 50kVA dan 800kVA kadar artırılabilen N+X modüler mimariye sahiptir. Self-aging fonksiyonu sayesinde, test aşamalarında enerji harcanmasını engeller. En geniş renkli dokunmatik ekrana sahip olan HT33200x serisi ile tüm bilgileri grafiksel ve metin halinde görüntülemenize ve böylece daha güvenli operasyon için idare etmenize imkan sağlar. Bütün UPS sistemlerinde olduğu gibi, HT33200x e de NECRON servisleri doğru ve hızlı olarak tam destek vermeyi garantiler.

Teknik Özellikler	HT33200X
Nominal Güç / Aktif Güç	200kVA / 180 kW (Opsiyonel 200kW)
Modül Gücü	50 kVA
UPS Modül Sayısı	4
GİRİŞ	
Bağlantı	3 Faz + Nötr + Toprak
Şebeke Gerilimi	380/400/415VAC (Faz-Faz)
Şebeke Frekansı	50/60Hz
Giriş Gerilim Aralığı	304~478VAC (Faz-Faz), Tam Yükte; 228V~304 VAC (Faz-Faz), Yük Seviyesine Göre değişken Giriş Gerilim Aralığı
Giriş Frekans Aralığı	40Hz~70Hz
Giriş Güç Faktörü	>0.99
Giriş Akım Harmoniği THDi	<3% (Doğrusal Tam Yükte)
BYPASS GİRİŞİ	
Bypass Gerilimi	380/400/415VAC (Faz-Faz)
Frekans	50/60Hz
Bypass Gerilim Aralığı	Varsayılan -20%~+15%; Ayarlanabilir -40% ~ +25%
Bypass Frekans Aralığı	Seçilebilir, $\pm 1\text{Hz}$, $\pm 3\text{Hz}$, $\pm 5\text{Hz}$
Bypass Aşırı Yük	125% Uzun Süre Çalışabilir; 125% < Yük < 130%, Aralığında 10 Dk. 130% < Yük < 150%, Aralığında 1 Dk. >150%, Aralığında 300ms
ÇIKIŞ	
Çıkış Gerilimi	380/400/415VAC (Faz-Faz)
Frekans	50/60Hz
Çıkış Güç Faktörü	0.9 / 1 (Opsiyonel)
Gerilim Hassasiyeti	1% lineer, lineer olmayan 1,5%
Çıkış Voltaj THDi	<1% From 0% to 100% Doğrusal Yük <5 (Doğrusal Olmayan) IEC/EN62040-3'e Göre
Invertör Aşırı Yük	<110%, 60dk; 110%~125%, 10dk; 125%~150%, 1dk; >150%, 200ms
Frekans Regülasyonu	50/60Hz $\pm 0.01\%$
Senkronizasyon Aralığı	Ayarlanabilir, $\pm 0.5\text{Hz}$ ~ $\pm 5\text{Hz}$, Varsayılan $\pm 3\text{Hz}$
Senkronizasyon Açısı	Ayarlanabilir, 0.5Hz/S ~ 3Hz/s, Varsayılan 0.5Hz/s
AKÜ	
DC Bara Gerilimi	$\pm 240\text{VDC}$ / 40 (32 -44 arasında ayarlanabilir)12VDC VRLA AGM
Şarjör Gerilim Salınımı	$\pm 1\%$
Şarjör Gücü	Sistem Gücünün Maksimum %20'si
VERİM	
Normal Çalışma	>95%
Aküden Çalışma	>95%
SİSTEM	
Ekran	LED + LCD + Dokunmatik Ekran
Arayüzler	RS232, RS485, USB, Programlanabilir Kuru Kontak
Opsiyonlar	SNMP, AS400, Paralel Kit, Toz Filtresi
ÇEVRE KOŞULLARI	
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ 70 °C
Nem	0 ~ 95% (Yoğunlaşmamış)
Gürültü (1 metre)	65dB @ 100% Yük, 62dB @ 45% Yük
Yükseklik	<1000m, Yük Değişimi 1% Her 100m İçin 1000 ~ 2000m
BOYUT & AĞIRLIK	
Boyut (GxDxY) [mm]	650x960x1600
Ağırlık [kg]	350