

HT-C Serisi 10-40 kVA

3/3 Online UPS



YÜKSEK VERİM



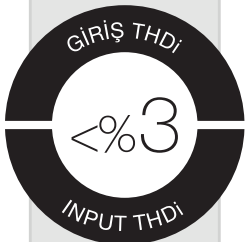
TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA
UYUMLU



HT-C Series UPS applies advanced technology that increases performance and reliability: two high speed DSPs with completed digital control fully ensure high quality of power supply, high input power factor and low input current distortion. With in-built transformer, the HT-C is providing more safety to critical load. HT-C include Multi-Protection, Over-Temperature Protection with 8 Sensors, Over-Load, Battery Under Voltage, Fan Failures, Short-Circuit capabilities. HT-C taking maximum performance from batteries with Smart Charging Control and Auto Maintenance, Greatly Extend The Battery Life. Giving perfect control to operators with Four Circuit Breakers, Friendly Operation Interface and with multi-language High-Resolution LCD Screen.

HT-C Serisi tamamen dijital kontrole sahip ve iki adet yüksek hızlı DSP kullanılarak, yüksek giriş güç faktörü ve düşük giriş akım distorsiyonu sağlayarak onu en yüksek kalite ve koruma standartlarına ulaştırır. Kullandığı 8 farklı sensör ile aşırı sıcaklık ve diğer koruma tedbirlerini içeren mimari beraberinde Aşırı yük, Akü voltajı düşük, Fan hataları, Kısa devre korumaları gibi güvenlik yöntemleri ile uzun kullanım ömrünü sağlar. Dahili dört adet devre kesici yüksek kaliteli şalter ile eksiksiz kontrol sağlar. Akü güvenliği ve en yüksek performansın sağlanabilmesi için ise bilinen son teknolojiler olan Akıllı şarj yöntemi, Otomatik ayarlanabilir performans testi ve Isıl şarj kabiliyetlerinin tamamını kullanır. Oldukça basit ve anlaşılabilir tasarlanmış multi-language LCD arayüzü sayesinde kullanıcının verilere kolay erişimini ve operasyonunu sağlar.

Teknik Özellikler	HT-C Serisi									
	HT-C XL 10 kVA	HT-C XS 10 kVA	HT-C XL 15 kVA	HT-C XS 15 kVA	HT-C XL 20 kVA	HT-C XS 20 kVA	HT-C XL 30 kVA	HT-C XS 30 kVA	HT-C XL 40 kVA	HT-C XS 40 kVA
Model										
GİRİŞ										
Bağlantı	3 Faz + Nötr + Toprak									
Şebeke Gerilimi	380/400/415VAC (Faz-Faz)									
Şebeke Frekansı	50/60Hz									
Giriş Gerilim Aralığı	304~478 VAC (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	<4% (Doğrusal Tam Yükte)					<3% (Doğrusal Tam Yükte)				
BYPASS GİRİŞİ										
Bypass Gerilimi	380/400/415VAC (Faz-Faz)									
Frekans	50/60Hz									
Bypass Gerilim Aralığı	Seçilebilir, Varsayılan -20%~+15%; Üst Limit: +10%, +15%, +20%, +25%; Alt Limit: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%									
Bypass Frekans Aralığı	Seçilebilir, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz									
Bypass Aşırı Yük	125% Uzun Süreli Çalışma; 125%~130% 10dk İçin; 130%~150% 1dk İçin;									
ÇIKIŞ										
Çıkış Gerilimi	380/400/415VAC (Faz-Faz)									
Frekans	50/60Hz									
Çıkış Güç Faktörü	1					0.9				
Gerilim Hassasiyeti	%1 (Dengeli Yük), 1,5% (Dengesiz Yük)									
Toparlanma Sapması	<5% (20% - 80% -20%) Yük Adımlarında									
Toparlanma Süresi	< 30ms (20% - 100% -20%) Yük Adımlarında									
Çıkış Voltaj THDu	<1% (Doğrusal Yük); <5% (Doğrusal Olmayan Yük) IEC/EN62040-3'e Göre					<1% Doğrusal Yük; <5 (Doğrusal Olmayan Yük) IEC/EN62040-3'e Göre				
İnvertör Aşırı Yük	<110%, 60dk; 110%~125%, 10dk; 125%~150%, 1dk;									
Frekans Regülasyonu	50/60Hz±0.1%									
Senkronizasyon Aralığı	Ayarlanabilir, ±0.5Hz ~ ±5Hz, Varsayılan ±3Hz									
Senkronizasyon Açısı	Ayarlanabilir, 0.5Hz/S ~ 3Hz/s, Varsayılan 0.5Hz/s									
AKÜ ve ŞARJ										
DC Bara Gerilimi	±240VDC									
Şarjör Gerilim Salınımı	1%									
Şarj Gücü	Sistem Gücünün Maksimum %20'si									
VERİM										
Normal Çalışma	95% Maksimum					>95%			>96%	
Aküden Çalışma	94.5% Maksimum					>95%			>96%	
SİSTEM										
Ekran	LED + LCD									
Arayüzler	Standart: RS232, RS485 Opsiyonel: SNMP, Kuru Kontak, Paralel Kit, Aküden Çalışma									
ÇEVRE KOŞULLARI										
Çalışma Sıcaklığı	0 ~ 40 °C									
Depolama Sıcaklığı	-40 ~ 70 °C									
Nem	0 ~ 95% (Yoğunlaşmamış)									
Gürültü (1 metre)	58dB @ 100% Yük, 52dB @ 45% Yük					65dB @ 100% Yük, 62dB @ 45% Yük				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER										
Ölçüler (GxDxY) [mm]	250x660x530	250x840x715	250x660x530	250x840x715	250x680x770	350x738x1335	250x680x770	350x738x1335	250x836x770	500x840x1400
Ağırlık [kg]	31	51.5 (Aküsüz)	31	51.5 (Aküsüz)	50	89 (Aküsüz)	52	89 (Aküsüz)	61	140