



HT-V Series



*HT-V series online UPS is designed by having 3 phase input/3 phase output, adjustable battery numbers, small footprint, and integrated with dual inputs.*

*HT-V interruptible power supplies are an elegant system having DSP technology, active power factor correction, double conversion to guarantee better output voltage, power performance, and power quality in all times. Besides, all required parameters will be observed and reached via LCD panel and so all procedures will be substantiated easily and quickly.*

HT-V serisi online UPS 3 faz giriş-3 faz çıkış, ayarlanabilir akü adedi ve çift şebeke girişine sahip tasarımı ile göze çarpmaktadır.

HT-V serisi kesintisiz güç kaynağı DSP teknolojisi, aktif güç düzeltme faktörü, çift dönüştürme, vb. özelliklerine sahip her zaman daha iyi çıkış gerilimi, güç performansı ve güç kalitesi garantileyen mükemmel bir sistemdir.

Bunun dışında bütün istenilen parametreler LCD ekran sayesinde gözlenmiş olacak ve böylece tüm işlemler kolay ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilecek.



YÜKSEK VERİM



TEMİZ ENERJİ



DOĞA DOSTU  
TEKNOLOJİ



TÜM CİHAZLARA  
UYUMLU

Teknik Özellikler		HT-V 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
<b>GENEL</b>							
UPS Türü / Teknoloji	Standalone Tower Type / Gerçek Online Çift Çevrimli Teknoloji						
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; V.b...						
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	Akü açık, IP nötr kayıp, IP faz normal değil, aşırı şarj, akü düşük, aşırı yük, fan hatası, EPO aktif, aşırı sıcaklık, şarjör hatası, bypass stabil değil, şarjör kısa devre, akü gerilimi dengesiz, akü yüksek, vb...						
<b>VERİMLİLİK</b>							
Verimlilik	93%			95%			
Verimlilik (ECO)	98%						
<b>GİRİŞ</b>							
Gerilim	360 / 380 / 400 / 415 VAC 3Ph+N+GND						
Gerilim Aralığı	304-478 VAC (3Ph)						
Frekans	50 / 60 Hz						
Frekans Aralığı	46~54 Hz / 56~64Hz						
Güç Faktörü	≥ 0.99 @ 100% Yük						
THDi	<7% (Tam Yük)			<3% (Tam Yük)			
<b>ÇIKIŞ</b>							
Gerilim	360 / 380 / 400 / 415 VAC 3Ph+N+GND						
Frekans	46~54Hz / 56~64Hz (Eş Zamanlı) / 50 Hz ± 0.1 Hz / 60 Hz ± 0.1 Hz (Akü Modu)						
THDv	≤ 2 % (Lineer Yük); ≤ 5 % (Lineer Olmayan Yük)						
Tepe Faktörü	3:1 (Maksimum)						
Aşırı Yük	100%~110%: 10dk; 110%~130%: 1dk; >130% : 1sn (AC mod) 100%~110%: 30sn; 110%~130%: 10sn; >130% : 1sn (Akü mod)						
<b>AKÜ</b>							
Gerilim (DC) / Miktar (18-20 Ayr)	240VDC / 20 Adet			±192VDC / 32-36-38-40 Adet			
Şarj Akımı	1-4A			4A		8A	
<b>HABERLEŞME</b>							
Port	RS232, USB 1.1, EPO / SNMP & Web (Opsiyonel)						
Uzaktan Açma/Kapama	LAN üzerinden EPO veya SNMP ile						
<b>ÇEVRE ŞARTLARI</b>							
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	< 1000 m / <95% Yoğunlaşmaksızın						
Gürültü	< 58dBA	< 60dBA	< 70dBA				
<b>STANDART</b>							
Güvenlik / EMC / LVD / Performans	IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-2-2, IEC/EN 62040-1, TSE, CE						
<b>BOYUT &amp; AĞIRLIK</b>							
Boyut (GxDxY) [mm]	250x815x826	250x815x826	300x815x1000	300x815x1000	790x360x1010		
Ağırlık [kg]	109	164	233.5	257	108	113	
Brüt Ağırlık [kg]	127	182	250.5	276	126	131	