

# HT-TX Series 10-40 kVA

3/3 Online UPS



HIGH  
EFFICIENCY



CLEAN  
ENERGY



ECO-FRIENDLY  
TECHNOLOGY



IP23



0.99



0.9



%93



UPTO  
8



*HT-TX Series in-built transformer three phase 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-TX is providing more safety to critical load. HT-TX include Multi-Protection, Over-Temperature Protection with 8 Sensors, Over-Load, Battery Under Voltage, Fan Failures, Short-Circuit capabilities. HT-TX 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-TX; Serisi tamamen dijital kontrole sahip ve iki adet yüksek hızlı DSP kullanılarak, yüksek giriş güç faktörü ve düşük giriş akım distorsiyonunu garanti eder. Dahili üç fazlı izolasyon trafosu ile birleştirdiği yüksek performansı 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.

Technical Specifications	HT-TX Series			
	HT-TX10	HT-TX20	HT-TX30	HT-TX40
System Capacity	HT-TX10	HT-TX20	HT-TX30	HT-TX40
Power Module Capacity	10 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA
<b>INPUT</b>				
Phase	3Ph+N+PE,380V/400V/415V(line to line)			
Voltage Range	304-478Vac (Line-Line),full load; 228V-304Vac (Line-Line),load decrease linearly according to the min phase voltage			
Frequency Range	40-70Hz			
THDi	<4%	<3%		
Power Factor	>0.99			
<b>OUTPUT</b>				
Voltage	380/400/415VAC (Line-Line)			
Voltage Regulation	±1.5%			
THDu	<1% (linear load), <5.5% (non-linear load)	<1%(linear load),<5%(non-linear load)		
Power Factor	0.9			
Frequency Range	50/60Hz			
Frequency Precision	0.01%			
Overload Capability	110% for 60 min; 125% for 10 min;150% for 1 min;>150% for 200ms			
<b>BATTERY</b>				
Voltage	± 240 VDC			
Charge Power	20%*System Power			
Voltage Precision	1%			
<b>SYSTEM</b>				
Efficiency	Normal Mode : 92% - ECO Mode : 98% - Battery Mode : 92%			
Display	LCD + LED + Keyboard			
IP Class	IP20			
Interface	Standard: RS232, RS485,Dual Input Kit; Option: SNMP, Dry Contact, Parallel Kit, Battery Cold Start			
Option Temperature	0-40°C			
Relative Humidity	0-95%(Non condensing)			
Noise (1 Meter)	<55dB			
<b>PHYSICAL</b>				
Weight [kg]	200	220	240	300
Dimensions (WxDxH) [mm]	350x738x1335			500x840x1400