

Endurance UPS Series
On-Line Uninterruptible Power Supply

High density, double conversion On-Line UPS Series. Light and compact with advanced lithium battery technology.

Designed to protect the most sensitive IT and business infrastructure against the worst power environments. Continuous power conditioning with no signal transfer time, pure sinewave output. Wide variety of installation options to create the perfect power protection solution. 5-year product warranty, including batteries.

Ideally designed to protect the following markets and channels:

- Critical server, network, and telecommunications equipment
- Network servers, voice/data networks, healthcare and laboratory facilities and light industrial applications
- IT professionals or network administrators providing wide input voltage window, tight output voltage regulation, frequency regulation, internal bypass, and power factor correction.
- Information Technology (IT), Edge Computing, Medical and Healthcare, Security and Access Control, Colleges and Universities, K-12 Education, Federal, State and Local government installations.

Key Product Features:

- LCD panel for configuration, monitoring and management of the UPS
- Advanced lithium (LiFePO4) battery technology
- Reduced rack footprint for greater density installations
- Tool-less battery connection using front panel of UPS
- Hot-swappable batteries
- 5-year product warranty (including batteries)
- Compatible with Minuteman SentryHD software
- True double-conversion online technology
- Automatic internal bypass
- Independent battery bypass
- Smart fan control
- Cold start function
- Available option slot
- Simultaneous serial communication options
- REPO port



Model	END1000RT2U-L	END1500RT2U-L	END2000RT2U-L	END3000RT2U-L
Capacity	1000VA/900W	1500VA/1350W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
INPUT				
Voltage Range	-55VAC 160VAC ± 5 % (Load Dependent)			
Frequency Range	40Hz ~ 70 Hz			
Phase	Single phase with ground			
Power Factor	≥ 0.99 @ full load			
THDi	≤ 5% @ 160-265VAC or 80~140VAC THDU < 1.6% @ input and full linear load condition			
OUTPUT				
Output Voltage	100/110/115/120/125/127 VAC**			
AC Voltage Regulation	± 1% (Batt. Mode)			
Frequency Range (Synchronized Range)	47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz			
Frequency Range	50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz (Batt. Mode)			
Current Crest Ratio	3:1			
Harmonic Distortion	≤ 2 % THD (Linear Load) ; 4% THD (Non-linear Load)			
Transfer Time	0ns (Instantaneous)			
Waveform (Batt. Mode)	Pure Sinewave			
EFFICIENCY				
AC Mode	≥90%	≥90%	≥91%	≥90%
ECO Mode	≥96%			
Battery Mode	≥87%	≥89%	≥89%	≥90%
BATTERY				
Battery Type	LIFE-247500	LIFE-485000		LIFE-722500
Numbers	1	1	2	3
Recharge Time	2 hours recover to 100% capacity @ 4A charging current			
Charging Current				
Charging Voltage	28 VDC ± 1%	52.5 VDC ± 1%		84 VDC ±1%
PHYSICAL				
Dimension, D" x W" x H"	16.1" x 17.2" x 3.5"	20.1" x 17.2" x 3.5"		24.8" x 17.2" x 3.5
Net Weight LBS (kgs)	23.8 (10.8)	25.6 (11.6)	33.5 (15.2)	45.2 (20.5)
ENVIRONMENT				
Operation Humidity	20-95 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)			
Noise Level	Less than 50dBA @ 1 Meter (with fan speed control)			
IP Degree	IP20			
MANAGEMENT				
Smart RS-232 or USB	Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix and MAC			
Optional SNMP	Power management from SNMP manager and web browser			

Série Endurance UPS

Alimentation sans interruption en ligne

Série d'onduleurs en ligne haute densité à double conversion. Léger et compact avec une technologie de batterie au lithium avancée.

Conçu pour protéger les infrastructures informatiques et commerciales les plus sensibles contre les pires environnements énergétiques. Conditionnement de puissance continu sans temps de transfert de signal, sortie sinusoïdale pure. Grande variété d'options d'installation pour créer la solution de protection électrique parfaite. Garantie du produit de 5 ans, piles incluses.

Pour obtenir les renseignements les plus à jour, veuillez consulter la traduction originale en anglais. Si vous avez des questions sur l'exactitude des spécifications traduites, des informations de garantie, des caractéristiques du produit, etc., veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle.

Idéalement conçu pour protéger les marchés et les canaux suivants :

- Cserveurs critiques, réseaux et équipements de télécommunications
- Nserveurs de réseau, réseaux voix/données, installations de soins de santé et de laboratoire et applications industrielles légères
- JProfessionnels T ou administrateurs réseau offrant une large fenêtre de tension d'entrée, une régulation stricte de la tension de sortie, une régulation de fréquence, une dérivation interne et une correction du facteur de puissance.
- JTechnologies de l'information (TI), informatique de pointe, médecine et soins de santé, sécurité et contrôle d'accès, collèges et universités, éducation primaire et secondaire, installations gouvernementales fédérales, provinciales et locales.

Caractéristiques principales du produit :

- LCD panel for configuration, monitoring and management de l'UPS
- Technologie de batterie avancée au lithium (LiFePO4)
- Empreinte de rack réduite pour des installations à densité plus élevée
- Connexion de batterie sans outil à l'aide du panneau avant de l'onduleur
- Hbatteries non échangeables
- 5- année de garantie du produit (y compris les piles)
- Compatible avec le logiciel Minuteman SentryHD
- Ttechnologie en ligne de double conversion de rue
- Contournement interne automatique
- Jdérivation de batterie indépendante
- Scontrôle du ventilateur Mart
- Fonction de démarrage à froid
- Emplacement de l'option disponible
- Options de communication série simultanée
- Port REPO



Modèle	END1000RT2U-L	END1500RT2U-L	END2000RT2U-L	END3000RT2U-L
Capacité	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W
SAISIR				
Plage de tension	- 55 VCA 160 VAC ± 5 % (selon la charge)			
Gamme de fréquences	40 Hz ~ 70 Hz			
Phase	Monophasé avec terre			
Facteur de puissance	≥0,99 à pleine charge			
THDi	≤5 % à 160-265 VCA ou 80~140 VCA THDU < 1,6 % à l'entrée et en condition de charge linéaire complète			
SORTIR				
Tension de sortie	100/110/115/120/125/127 VAC**			
Régulation de la tension alternative	± 1 % (mode batterie)			
Gamme de fréquences (Gamme synchronisée)	47 ~ 53 Hz ou 57 ~ 63 Hz			
Gamme de fréquences	50 Hz ± 0,1 Hz ou 60 Hz ± 0,1 Hz (mode batterie)			
rapport de crête actuel	3:1			
Distorsion harmonique	≤2 % THD (charge linéaire) ; 4 % THD (charge non linéaire)			
Temps de transfert	0ns (instantané)			
Forme d'onde (mode batterie)	Onde sinusoïdale pure			
EFFICACITÉ				
Mode CA	≥90 %	≥90 %	≥91 %	≥90 %
Mode ECO	≥96 %			
Mode batterie	≥87 %	≥89 %	≥89 %	≥90 %
PILE				
Type de batterie	VIE-247500	VIE-485000		LIFE-722500
Nombres	1	1	2	3
Temps de recharge	2 heures de récupération à 100 % de capacité avec un courant de charge de 4 A			
Courant de charge				
Tension de charge	28 VCC ± 1 %	52,5 VCC ± 1 %		84 VCC ± 1 %
PHYSIQUE				
Dimensions, P" x L" x H"	16,1" x 17,2" x 3,5"	20,1" x 17,2" x 3,5"		24,8" x 17,2" x 3,5"
Poids net LBS (kg)	23,8 (10,8)	25,6 (11,6)	33,5 (15,2)	45,2 (20,5)
ENVIRONNEMENT				
Humidité de fonctionnement	20-95 % HR à 0-40 °C (sans condensation)			
Niveau de bruit	Moins de 50 dBA à 1 mètre (avec contrôle de la vitesse du ventilateur)			
Diplôme en propriété intellectuelle	IP20			
DIRECTION				
RS-232 intelligent ou USB	Compatible avec Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix et MAC			
SNMP en option	Gestion de l'alimentation à partir du gestionnaire SNMP et du navigateur Web			