

Entrust-LG Series

Line-interactive mini tower UPS

The Entrust-LG UPS Series is a compact line-interactive mini tower UPS, perfect for small to medium-load applications. Its versatile form factor integrates seamlessly into any environment, providing reliable protection against power fluctuations and outages.

Key Features

The Entrust-LG's compact footprint makes it an ideal solution for cramped spaces including network and security closets, AV cabinets, tight desks, and more. With sizes ranging from 550VA to 2000VA, the Entrust-LG series can support a wide range of equipment, including personal computers, small to midsize security DVRs, network devices, small telephone systems, and more.

- Automatic Voltage Regulation (AVR)
- Four surge and battery-protected outlets (550/850VA models)
- Four surge-only outlets for protection of non-critical accessories (550/850VA models)
- Five surge and battery-protected outlets (1000/1350VA models)
- Five surge-only outlets for protection of non-critical accessories (1000/1350VA models)
- Four NEMA 5-15/20R surge and battery protected outlets (2000VA model)
- Four NEMA 5-15/20R surge-only outlets for protection of non-critical accessories (2000VA model)
- 6-foot power cord with right-angle NEMA 5-15P (550VA/850VA/1000VA/1350VA models)
- 6-foot power cord with right-angle NEMA 5-20P (2000VA model)
- Input circuit breaker protection

Feature-rich Design

- Compact mini-tower case design
- LCD Front Panel Display
- USB Charging Ports (1-Type A/1-Type C) on 1000/1350/1500/2000VA models
- USB communications
- Coax Surge protection-port
- RJ45 Ethernet surge protection port (1Gbit)
- Hot-swappable batteries
- Front panel battery access
- Tool-less battery replacement design
- 3-year warranty (electronics)
- 2-year warranty (batteries)
- Transformer-friendly receptacles
- DC Startup capability
- Built-in self-diagnostics testing
- Audio & Visual alarms
- Alarm silencer button



Designed to Protect:

- Gaming Consoles
- Computers
- Desktop Workstations
- Network Equipment
- VoIP Communications
- Telephone Systems
- External Computer Accessories
- Security Cameras and DVRs



New Feature:
 Clearly identified outlets for Surge-only and Battery & Surge Protected outlets.

UPS Model	ETR550LG	ETR850LG	ETR1000LGU	ETR1350LGU	ETR1500LGU	ETR2000LGU
General Features						
Topology	Line-Interactive					
VA Rating	550	850	1000	1350	1440	2000
Load Capacity (Watts)	330	510	600	810	900	1200
Installation Format	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mini Tower
USB Charging Ports	None	None	(1) Type A & (1) Type C			
Input						
Voltage Range	90VAC to 140VAC	90VAC to 140VAC	90VAC to 140VAC	90VAC to 140VAC	90VAC to 140VAC	90VAC to 140VAC
Frequency Range	60Hz ±6Hz	60Hz ±6Hz	60Hz ±6Hz	60Hz ±6Hz	60Hz ±6Hz	60Hz ±6Hz
Input Plug (6-ft. Cord)	NEMA 5-15R	NEMA 5-15R	NEMA 5-15R	NEMA 5-15R	NEMA 5-15R	NEMA 5-20R
Input Protection	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker	Circuit Breaker
Max. Input Current	10 Amps	11 Amps	12 Amps	13 Amps	14 Amps	16 Amps
Surge Joule Rating	>1200 joules					
Output						
Voltage Range (AC Mode)	104VAC to 140VAC					
Voltage Range (Battery Mode)	120VAC ±5% until low battery warning					
Wave Form (Battery Mode)	Simulated Sine Wave (Stepped)					
Output Receptacles						
Surge Only	(4) 5-15P	(4) 5-15P	(5) 5-15P	(5) 5-15P	(5) 5-15P	(4) 5-15/20P
Battery & Surge	(4) 5-15P	(4) 5-15P	(5) 5-15P	(5) 5-15P	(5) 5-15P	(4) 5-15/20P
Batteries						
Replacement Module	BM0063	BM0064	BM0065	BM0066	BM0066	BM0094
Tool-less Battery Replacement	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Est. Runtime (Full/Half Load)	3.9 / 13.7	3.6 / 11.1	3.7 / 11.7	4.6 / 13.4	3.5 / 12.6	3.4 / 10.9
Independent Battery Bypass	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DC Startup	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Hot Swappable	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Display & Communications						
Front Panel Display	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Battery Function Alarms	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Alarm Silencer	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Shutdown Software	SentryHD (via download)					
Communication Port	USB (HID compliant)					
Communication Cable Included	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Environmental						
Operating Temp. Range	+32°F to +104°F (0°C to +40°C)					
Operating Humidity Range	0% to 95% (Non-condensing)					
Operating Elevation	0 to +10,000 ft. (0 to +3,000m)					
Physical						
Unit Dimensions (LxWxH) Inches / (mm)	11.4" x 3.9" x 11.0" (290 * 99 * 280)	11.4" x 3.9" x 11.0" (290 * 99 * 280)	16.1" x 3.9" x 11.0" (410 * 99 * 280)	16.1" x 3.9" x 11.0" (410 * 99 * 280)	16.1" x 3.9" x 11.0" (410 * 99 * 280)	16.1" x 3.9" x 11.0" (410 * 99 * 280)
Shipping Dimensions (LxWxH) Inches / (mm)	14.9" x 7.4" x 15.2" (378 * 187 * 387)	14.9" x 7.4" x 15.2" (378 * 187 * 387)	19.7" x 7.4" x 11.0" (500 * 187 * 387)	19.7" x 7.4" x 11.0" (500 * 187 * 387)	19.7" x 7.4" x 11.0" (500 * 187 * 387)	19.7" x 7.4" x 11.0" (500 * 187 * 387)
Unit Weight lbs. / (Kgs.)	13.7 / (6.2)	17.9 / (8.1)	20.9 / (9.5)	25.3 / (11.5)	26.4 / (12.0)	28.7 / (13.0)
Shipping Weight lbs. / (Kgs.)	15.4 / (7.0)	21.2 / (9.6)	23.1 / (10.5)	27.6 / (12.5)	29.8 / 13.5)	30.9 / (14.0)
Warranty & Certifications						
Standard Warranty	3 Years Electronics / 2 Years Batteries					
Connected Equipment Guarantee	\$75,000					
Safety Agency Approvals	cTUVus (Conforms to UL1778 5th Edition & CSA 22.2 no. 107.3:2014/R:2017-10) 3rd Edition, FCC 47 CFR Part 15, Subpart B: 2020, CE certified, Energy Star2.0					
Green Compliance	RoHS2, Energy Star 2.0, DoE 10 CFR Part 430 Subpart B Compliant					

Série Entrust-LG

Onduleur mini-tour linéaire interactif

La série Entrust-LG UPS est une mini-tour UPS compacte et interactive en ligne, parfaite pour les applications à charge petite à moyenne. Son format polyvalent s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement, offrant une protection fiable contre les fluctuations et les pannes de courant.

Principales caractéristiques

L'encombrement compact de l'Entrust-LG en fait une solution idéale pour les espaces restreints, notamment les armoires réseau et de sécurité, les armoires avant, les bureaux exigus, etc. Avec des tailles allant de 550 VA à 2 000 VA, la série Entrust-LG peut prendre en charge une large gamme d'équipements, notamment des ordinateurs personnels, des DVR de sécurité de petite et moyenne taille, des périphériques réseau, des petits systèmes téléphones, etc.

- Régulation automatique de la tension (AVR)
- Quatre prises protégées contre les surtensions et les batteries (modèles 550/850 VA)
- Quatre prises de surtension uniquement pour la protection des accessoires non critiques (modèles 550/850 VA)
- Cinq prises protégées contre les surtensions et les batteries (modèles 1000/1350 VA)
- Cinq prises de surtension uniquement pour la protection des accessoires non critiques (modèles 1000/1350 VA)
- Quatre prises NEMA 5-15/20R protégées contre les surtensions et les batteries (modèle 2000 VA)
- Quatre prises de courant NEMA 5-15/20R uniquement pour la protection des accessoires non critiques (modèle 2000 VA)
- Cordon d'alimentation de 6 pieds avec angle droit NEMA 5-15P (modèles 550 VA/850 VA/1 000 VA/1 350 VA)
- Cordon d'alimentation de 6 pieds avec angle droit NEMA 5-20P (modèle 2000 VA)
- Protection du disjoncteur d'entrée

Conception riche en fonctionnalités

- Boîtier compact de type mini-tour
- Écran ACL du panneau avant
- Ports de chargement USB (1 type A/1 type C) sur les modèles 1000/1350/1500/2000VA)
- Communication USB
- Port de protection contre les surtensions coaxiales
- Port de protection contre les surtensions Ethernet RJ45 (1 Gbit)
- Batteries remplaçables à chaud
- Accès à la batterie du panneau avant
- Conception de remplacement de batterie sans outil
- Garantie de 3 ans (électronique)
- Garantie de 2 ans (piles)
- Prises adaptées aux transformateurs
- Capacité de démarrage CC
- Test d'autodiagnostic intégré
- Alarmes audio et visuelles
- Bouton de mise en sourdine de l'alarme



Conçu pour protéger :

- Consoles de jeu
- Ordinateurs
- Postes de travail de bureau
- Équipement de réseau
- Communications VoIP
- Systèmes téléphoniques
- Ordinateur externe
- Accessoires
- Caméras de sécurité et DVR



Nouvelle fonctionnalité :
 Clairement identifiés
 prises pour Surge-only
 et des prises
 protégées contre les
 surtensions et les
 batteries.

Modèle UPS	ETR550LG	ETR850LG	ETR1000LGU	ETR1350LGU	ETR1500LGU	ETR2000LGU
Caractéristiques générales						
Topologie	Ligne interactive					
Côte VA	550	850	1000	1350	1440	2000
Capacité de charge (watts)	330	510	600	810	900	1 200
Format d'installation	Mini-tour	Mini-tour	Mini-tour	Mini-tour	Mini-tour	Mini-tour
Ports de chargement USB	Aucun	Aucun	(1) Type A et (1) Type C			
Saisir						
Plage de tension	90 VCA à 140 VCA	90 VCA à 140 VCA	90 VCA à 140 VCA	90 VCA à 140 VCA	90 VCA à 140 VCA	90 VCA à 140 VCA
Gamme de fréquences	60 Hz ± 6 Hz	60 Hz ± 6 Hz	60 Hz ± 6 Hz	60 Hz ± 6 Hz	60 Hz ± 6 Hz	60 Hz ± 6 Hz
Fiche d'entrée (cordon de 6 pieds)	NEMA 5-15R	NEMA 5-15R	NEMA 5-15R	NEMA 5-15R	NEMA 5-15R	NEMA 5-20R
Protection d'entrée	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur	Disjoncteur
Max. Courant d'entrée	10 ampères	11 ampères	12 ampères	13 ampères	14 ampères	16 ampères
Puissance de surtension en joules	> 1200 joules					
Sortir						
Plage de tension (mode CA)	104 VCA à 140 VCA					
Plage de tension (mode batterie)	120 VAC ± 5 % jusqu'à l'avertissement de batterie faible					
Forme d'onde (mode batterie)	Onde sinusoïdale simulée (échelonnée)					
Prises de sortie						
Surtension seulement	(4) 5-15P	(4) 5-15P	(5) 5-15P	(5) 5-15P	(5) 5-15P	(4) 5-15/20P
Batterie et surtension	(4) 5-15P	(4) 5-15P	(5) 5-15P	(5) 5-15P	(5) 5-15P	(4) 5-15/20P
Piles						
Module de remplacement	BM0063	BM0064	BM0065	BM0066	BM0066	BM0094
Remplacement de la batterie sans outil	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
HNE. Autonomie (pleine/demi-charge)	3,9 / 13,7	3,6 / 11,1	3,7 / 11,7	4,6 / 13,4	3,5 / 12,6	3,4 / 10,9
Dérivation de batterie autonome	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Démarrage CC	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Échangeable à chaud	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Affichage et communications						
Affichage du panneau avant	Écran ACL	Écran ACL	Écran ACL	Écran ACL	Écran ACL	Écran ACL
Alarmes de fonctionnement de la batterie	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Silencieux d'alarme	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Logiciel d'arrêt	SentryHD (par téléchargement)					
Port de communication	USB (conforme HID)					
Câble de communication Compris	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Environnement						
Température de fonctionnement Gamme	+ 32 °F à +104 °F (0 °C à +40 °C)					
Plage d'humidité de fonctionnement	0 % à 95 % (sans condensation)					
Élévation de fonctionnement	0 à +10 000 pieds (0 à +3 000 m)					
Physique						
Dimensions de l'unité (L x l x H) pouces / (mm)	11,4 po x 3,9 po x 11,0 po (290 * 99 * 280)	11,4 po x 3,9 po x 11,0 po (290 * 99 * 280)	16,1 po x 3,9 po x 11,0 po (410 * 99 * 280)	16,1 po x 3,9 po x 11,0 po (410 * 99 * 280)	16,1 po x 3,9 po x 11,0 po (410 * 99 * 280)	16,1 po x 3,9 po x 11,0 po (410 * 99 * 280)
Dimensions d'expédition (L x l x H) pouces / (mm)	14,9 po x 7,4 po x 15,2 po (378 * 187 * 387)	14,9 po x 7,4 po x 15,2 po (378 * 187 * 387)	19,7 po x 7,4 po x 11,0 po (500 * 187 * 387)	19,7 po x 7,4 po x 11,0 po (500 * 187 * 387)	19,7 po x 7,4 po x 11,0 po (500 * 187 * 387)	19,7 po x 7,4 po x 11,0 po (500 * 187 * 387)
Poids unitaire livres / (Kg.)	13,7 / (6,2)	17,9 / (8,1)	20,9 / (9,5)	25,3 / (11,5)	26,4 / (12,0)	28,7 / (13,0)
Poids d'expédition lb / (Kg.)	15,4 / (7,0)	21,2 / (9,6)	23,1 / (10,5)	27,6 / (12,5)	29,8 / (13,5)	30,9 / (14,0)
Garantie et certifications						
Garantie standard	3 ans pour l'électronique / 2 ans pour les piles					
Équipements connectés Garantie	75 000 \$					
Approbations de l'Agence de sécurité	cTUVus (conforme à la norme UL1778 5e édition et CSA 22.2 no. 107.3:2014/R:2017-10) 3e édition, FCC 47 CFR Partie 15, sous-partie B : 2020, certifié CE, Energy Star2.0					
Conformité environnementale	Conforme aux normes RoHS2, Energy Star 2.0, DoE 10 CFR Partie 430 Sous-partie B					

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.