



EN450G
EN600GU
EN750G
EN900LGU

Enspire-G™ UPS Series Standby Uninterruptible Power Supply

Low-profile, High protection - Standby UPS with simulated sine wave for desktop/floor/wall mount.

Enspire-G™ Uninterruptible Power Supply

Standby UPS with simulated sine wave for desktop/floor/wall mount.

The Minuteman Enspire-G Series UPS is a low-cost, high-performance UPS that provides the features needed to protect your valuable equipment. The Enspire-G Series will feature battery support, spike and surge protection, and USB charging ports on select models.

The Minuteman Enspire-G Series UPS offers standby protection and a compact desktop/floor/wall mount profile perfect for small-load applications.

Ideally designed to protect the following devices:

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

Enspire-G Key Product Features

Versatile Outlet Options

- 450VA and 600VA models – Four surge and battery-protected outlets and Four surge-only outlets
- 750VA and 900VA models – Five surge and battery-protected outlets and Five surge-only outlets

Compact, Wall-Mountable Case

5-foot power cord with right-angle plug

Input circuit breaker protection

Tool-less, Hot-Swappable Battery Replacement

USB Charging Ports and Communications

- 600/750/900VA models - UPS USB connections automatically recognized by Microsoft Windows

Independent Battery Bypass

- Provides surge and spike protection, even when batteries are weak or dead

3-year warranty (electronics) 2-year warranty (batteries)



Enspire-G™ UPS Series

Standby Uninterruptible Power Supply

UPS Model	EN450G	EN600GU	EN750G	EN900LGU
General Features				
Topology	Standby			
VA Rating	450	600	750	900
Load Capacity	250 Watts	330 Watts	450 Watts	500 Watts
Installation Format(s)	Desktop, Floor or Wallmount			
Input				
Nominal Voltage Range	95 - 140VAC			
Frequency Range	60Hz ±6Hz			
Maximum Input Current	10 Amps		12 Amps	
Surge Joule Rating	1000J			
Output				
Output Voltage Range (Battery Mode)	95 - 140VAC (120VAC ±5% until low battery warning)			
Output Frequency Range (Battery Mode)	60Hz ±6Hz (60Hz ±0.5Hz unless synchronized to line)			
Output Waveform (Battery Mode)	Sine wave (Step Wave)			
Batteries				
Tool-less Replacement	Yes			
Runtime (Full/Half Load)	3 min / 11 min	2 min / 10 min	4 min / 12 min	3 min / 11 min
Ind. Battery Bypass	Yes			
DC Startup	Yes			
Hot-swappable Batteries	Yes			
Display & Communications				
Front Panel Display	LED			LCD
Battery Function Alarms	Yes			
Alarm Silencer	Yes			
Shutdown Software	No	Yes (Free Download)		
Communication Port(s)	None	USB		
Comm. Cables Included	No	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				
USB Charging Port	No	(2) Type A	No	(1) Type A / (1) Type C
Unit Dimensions (L x W x H)	12.8" x 5.7" x 4.1"		12.8" x 7.8" x 4.1"	
Shipping Dimensions (L x W x H)	14.8" x 5.7" x 8.9"		15.1" x 5.7" x 10.8"	
Unit Weight	7.3 lbs.		9.9 lbs.	
Shipping Weight	8.4 lbs.		10.8 lbs.	
Warranty & Certifications				
Standard Warranty	3 Years			
Connected Equipment Guarantee	\$50,000			
Safety Agency Approvals	cTUVus (UL1778 5th Edition), CE, FCC Class B			
Certifications	RoHS, Energy Star 2.0, NOM			

Enspire-G™ Série UPS

Alimentation sans interruption de secours

Profil bas, haute protection - Onduleur de secours avec onde sinusoïdale simulée pour montage sur bureau/sol/mur.

Enspire-G™ Alimentation sans interruption

Onduleur de secours avec onde sinusoïdale simulée pour montage sur bureau/sol/mur.

L'onduleur Minuteman Enspire-G Series est un onduleur économique et haute performance qui offre les fonctionnalités nécessaires pour protéger votre précieux équipement. La série Enspire-G sera dotée d'une prise en charge de la batterie, d'une protection contre les pics et les surtensions et de ports de chargement USB sur certains modèles.

L'onduleur Minuteman Enspire-G Series offre une protection de secours et un profil de montage compact sur bureau/sol/mur, parfait pour les applications à petite charge.

Idéalement conçu pour protéger les appareils suivants :

- Consoles de jeu
- Ordinateurs
- Postes de travail
- Équipement de réseau
- Communications VoIP
- Systèmes téléphoniques
- Accessoires informatiques externes
- Caméras de sécurité et DVR

Caractéristiques principales du produit Enspire-G

Options de sortie polyvalentes

- Modèles 450 VA et 600 VA – Quatre prises protégées contre les surtensions et les batteries et quatre prises protégées contre les surtensions seulement
- Modèles 750 VA et 900 VA – Cinq prises protégées contre les surtensions et les batteries et cinq prises protégées contre les surtensions seulement

Boîtier compact à montage mural Cordon d'alimentation de 5 pieds avec prise à angle droit Protection par disjoncteur d'entrée

Remplacement de batterie sans outil et échangeable à chaud

Ports de chargement et communications USB

- Modèles 600/750/900VA - Connexions USB UPS automatiquement reconnues par Microsoft Windows

Dérivation de batterie autonome

- Fournit une protection contre les surtensions et les pics de tension, même lorsque les batteries sont faibles ou mortes

Garantie de 3 ans(électronique)Garantie de 2 ans(piles)



Modèle UPS	EN450G	EN600GU	EN750G	EN900LGU
Caractéristiques générales				
Topologie	Attendre			
Côte VA	450	600	750	900
Capacité de charge	250 watts	330 watts	450 watts	500 watts
Format(s) d'installation	Bureau, plancher ou montage mural			
Saisir				
Plage de tension nominale	95 - 140 VCA			
Gamme de fréquences	60 Hz ± 6 Hz			
Courant d'entrée maximal	10 ampères		12 ampères	
Puissance de surtension en joules	1 000 J			
Sortir				
Plage de tension de sortie (mode batterie)	95 - 140 VCA (120 VCA±5 % jusqu'à l'avertissement de batterie faible)			
Plage de fréquence de sortie (mode batterie)	60 Hz ± 6 Hz (60 Hz±0,5 Hz sauf synchronisation avec la ligne)			
Forme d'onde de sortie (mode batterie)	Onde sinusoïdale (onde en escalier)			
Piles				
Remplacement sans outil	Oui			
Autonomie (pleine/demi-charge)	3 min / 11 min	2 min / 10 min	4 min / 12 min	3 min / 11 min
Dérivation de batterie ind.	Oui			
Démarrage CC	Oui			
Batteries remplaçables à chaud	Oui			
Affichage et communications				
Affichage du panneau avant	MENÉ			Écran ACL
Alarmes de fonctionnement de la batterie	Oui			
Silencieux d'alarme	Oui			
Logiciel d'arrêt	Non	Oui (téléchargement gratuit)		
Port(s) de communication	Aucun	USB		
Comm. Câbles inclus	Non	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				
Port de chargement USB	Non	(2) Type A	Non	(1) Type A / (1) Type C
Dimensions de l'unité (L x l x H)	12,8 po x 5,7 po x 4,1 po		12,8 po x 7,8 po x 4,1 po	
Dimensions d'expédition (L x l x H)	14,8" x 5,7" x 8,9"		15,1 po x 5,7 po x 10,8 po	
Poids unitaire	7,3 livres		9,9 livres	
Poids à l'expédition	8,4 livres		10,8 livres	
Garantie et certifications				
Garantie standard	3 ans			
Garantie de l'équipement connecté	50 000 \$			
Approbations de l'Agence de sécurité	cTUVus (UL1778 5e édition), CE, FCC Classe B			
Certifications	RoHS, Energy Star 2.0, NOM			