



**Capacité**

- Petit  Taille moyenne  Niveau de l'entreprise

**Applications**

- Réseau/Serveur  Systèmes VoIP  Téléphone IP/Analogique et sécurité

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.

**Onduleur en ligne, protection complète**

La série Encompass de Minuteman offre la protection complète offerte uniquement par un véritable onduleur en ligne. En régénérant complètement le signal CA entrant grâce à la technologie de double conversion, un onduleur en ligne fournit un « pare-feu électrique » impénétrable, offrant la protection électrique la plus sûre disponible.

Conçu pour protéger les équipements les plus critiques utilisés dans les centres de données, les communications vocales et de données, les systèmes de sécurité et les applications industrielles légères. La série Encompass est compatible SNMP (carte en option) et permet une gestion complète des appareils à l'aide du logiciel de surveillance et de contrôle de l'alimentation SentryHD de Minuteman.

La gamme de produits Encompass est une solution UPS en ligne abordable qui offre un ensemble exceptionnel de fonctionnalités, une véritable sortie sinusoïdale, une garantie de trois ans (batteries comprises) et est conçue pour répondre aux attentes de fiabilité des systèmes critiques les plus exigeants. Deux facteurs de forme sont disponibles dans la série Encompass : une version tour uniquement (EC-LCD) et une version à montage en rack (EC-RT).



Tour ACL Encompass

**Caractéristiques de la série Encompass**

- Véritable technologie en ligne à double conversion
- Conception de boîtier tour compact
- Écran ACL facile à lire
  - Facteur de puissance de sortie de 0,9
- Option de mode économique très efficace
- Contrôle de la prise de sortie
- Dérivation de batterie autonome – permet à l'onduleur de fournir une régulation de tension et une protection contre les pics/surtensions avec ou sans batteries
- Remplacement de la batterie sans outil
- Remplacement de la batterie interchangeable à chaud
- Démarrage à froid possible
- Contournement interne automatique
- Communications simultanées USB, RS232 et SNMP
- Compatible avec le logiciel SentryHD de Minuteman
- Compatible SNMP (avec carte en option)
- Port EPO dédié
- Indicateur de défaut de câblage du site
- Port de protection du téléphone/réseau
- Garantie complète de trois ans (y compris les piles)
- Conception UPS verte (conforme RoHS)
- Protection de platine garantie de 150 000 \$



Rack/Tour Encompass

**Applications typiques**

- Médical/Soins de santé (applications non vitales)
- Matériel de laboratoire
- Systèmes de sécurité
- Équipement hautement sensible
- Réseaux éducatifs

## Spécifications de l'onduleur en ligne Minuteman® Encompass

Modèle UPS	EC1000RT2U Écran ACL EC1000	EC1500RT2U EC1500LCD	EC2000RT2U Écran ACL EC2000	EC3000RT2U Écran ACL EC3000
<b>Général</b>				
<b>Topologie</b>	Sortie à onde sinusoïdale véritable, en ligne, à double conversion			
<b>Côte VA</b>	1 000 VA	1 500 VA	2 000 \$ CA	3 000 \$ CA
<b>Capacité de charge</b>	900 watts	1 350 watts	1 800 watts	2 700 watts
<b>Facteur de puissance</b>	0,9			
<b>Saisir</b>	5-15P		5-20P	L5-30P
<b>Longueur du cordon d'alimentation</b>	10 pi. Cordon d'alimentation 6 pi Cordon d'alimentation		10 pi. Cordon d'alimentation 6 pi Cordon d'alimentation	10 pi. Cordon d'alimentation 6 pi Cordon d'alimentation
<b>Réceptacles</b>	(6) 5-15R		(6) 5-15/20R (8) 5-15/20R	(8) 5-15/20R / (1) L5-30R
<b>Type d'installation</b>	Rack/Tour Tour ou étage			
<b>Saisir</b>				
<b>Tension nominale</b>	120 VCA			
<b>Tension d'entrée acceptable</b>	0 à 160 VCA			
<b>Gamme de fréquences</b>	50/60 Hz, ± 6 Hz, détection automatique			
<b>Correction du facteur de puissance</b>	≥ 99 % à pleine charge			
<b>Efficacité</b>	> 89 % de pleine charge, mode en ligne (CA - CA) > 96 % de pleine charge, mode économique			
<b>Sortie (fonctionnement sans batterie)</b>				
<b>Tension par défaut</b>	120 VAC (110/127 VCA réglable)			
<b>Régulation de la tension</b>	±2 % de la tension nominale			
<b>Gamme de fréquences</b>	50/60 Hz, ± 6 Hz			
<b>Efficacité (mode ligne)</b>	> 89 % (pleine charge)			
<b>Sortie (fonctionnement sur batterie)</b>				
<b>Tension nominale</b>	120 VAC (110/127 VCA réglable)			
<b>Régulation de la tension</b>	Nominal ±2 % (jusqu'à l'avertissement de batterie faible)			
<b>Fréquence</b>	50/60 Hz, ± 0,2 Hz (sauf synchronisation avec le réseau électrique)			
<b>Tension THD</b>	≤ 3 % (charge linéaire complète)			
<b>Piles</b>				
<b>Type de batterie</b>	Batterie plomb-acide scellée, anti-fuite, sans entretien et régulée par soupape			
<b>Module de remplacement</b>	BM0069 BM0076	BM0070 BM0077		BM0071 BM0078
<b>Durée d'exécution (demi-charge)</b>	10 minutes	15 minutes	10 minutes	10 minutes
<b>Durée d'exécution (pleine charge)</b>	2 minutes	5 minutes	3 minutes	3 minutes
<b>Environnement</b>				
<b>Température de fonctionnement (Max)</b>	0° à 40°C (+32° à +104°F)			
<b>Humidité de fonctionnement</b>	10 % à 90 % sans condensation			
<b>Élévation de fonctionnement</b>	0 à 3 000 m (0 à +10 000 pi)			
<b>Conformité réglementaire</b>				
<b>Sécurité et homologations</b>	cULus (UL1778 5 <sup>ième</sup> Édition et CSA 22.2 no. 107.3-14 /R: 2014) FCC Classe A, certifié CE, RoHS2 (Directive UE 2015/863/UE)			

Modèle Rack/Tour	EC1000RT2U	EC1500RT2U	EC2000RT2U	EC3000RT2U
<b>Physique</b>				
<b>Taille de l'unité (L x l x H) (avec les oreilles de rack installées)</b>	16 po x 18,9 po x 3,5 po 407 x 479 x 88 mm	19,2 po x 18,9 po x 3,5 po 487 x 479 x 88 mm		23,7 po x 18,9 po x 3,5 po 602 x 479 x 88 mm
<b>Poids unitaire</b>	24,3 livres / 11 kg.	44,1 livres / 20 kg.		65,7 livres / 27 kg.
<b>Modèle de tour</b>	Écran ACL EC1000	EC1500LCD	Écran ACL EC2000	Écran ACL EC3000
<b>Physique</b>				
<b>Taille de l'unité (L x l x H)</b>	15,9 po x 6,1 po x 10,2 po 403 x 154 x 258 mm	17,4 po x 6,8 po x 11,4 po 440 x 171 x 288 mm		22,4 po x 7,6 po x 12,6 po 567 x 192 x 320 mm
<b>Poids unitaire</b>	28,2 livres / 12,8 kg.	48,1 livres / 21,8 kg.		73,0 livres / 33,1 kg.
<b>Ensembles de batteries étendues (pour les modèles ACL seulement)</b>				
<b>Numéro de pièce BP</b>	BP24XL	BP48XL		BP72XL



© Copyright 2018, Para Systems, Inc. Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis. Minuteman et Minuteman Platinum Protection Plan sont des marques déposées et Encompass et SentryHD sont des marques de commerce de Para Systems, Inc.

Ces produits peuvent vous exposer à des produits chimiques, notamment des composés de plomb ou de nickel, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, visitez le site [www.P65warnings.ca.gov/product](http://www.P65warnings.ca.gov/product)



PN-34000528- 12-2018