



**Tripp Lite**  
1111 West 35th Street  
Chicago, IL 60609, USA  
Téléphone : +(773) 869 1234  
Courriel : [saleshelp@tripplite.com](mailto:saleshelp@tripplite.com)

N° de modèle : SMART3000CRMXL

**Système ASC à montage sur bâti compact SmartPro - Une protection de précision pour les armoires de câblage de réseaux / télécoms et les installations peu profondes**

### Caractéristiques principales



Système bâti/tour ASC en attente active 4U de 3 000 VA / 3 kVA à installation peu profonde et capacité de facteur de puissance élevée de 2 880 w (avec fiche) ou 3 600 W (raccordement fixe). Maintient une sortie nominale de l'onde sinusoïdale de 120 V pour une plage d'entrée de 83 à 145 V. Communications réseau supportées par port USB, port série, fente à carte SNMP/Web et interface EPO.

Temps de fonctionnement extensible grâce aux blocs de piles externes en option

Entrée : NEMA L5-30P ou raccordement fixe (120 V 30 A) / Sortie : 8 NEMA 5-15/20R, 1 L5-30R (120 V)

Garantie de produit de 2 ans avec [Assurance vie entière ultime](#) de 250 000 \$ (É.-U., Porto Rico et Canada uniquement)

### Description

L'alimentation sans coupure (ASC) à montage sur bâti compact SmartPro de Tripp Lite offre une régulation de tension en attente active, la suppression de surtension à l'échelle du réseau et le support de pile longue durée pour les dispositifs réseau critiques au cours des baisses de tension et des coupures de courant prolongées. Boîtier spécial à profondeur réduite, piles internes plus grandes, une puissance nominale en watts plus élevée et le matériel d'installation inclus pour le montage sur bâti à 2 poteaux font de ce système la solution idéale pour les armoires de câblage de réseaux, télécom et autres installations dans des espaces réduits. Le temps de fonctionnement est extensible grâce aux blocs piles BP48V48RT4U et BP48V24-2U externes à profondeur réduite.

Le système ASC à montage sur bâti 4U de 3000 VA SMART3000CRMXL offre une sortie d'onde sinusoïdale CA depuis la pile en cas d'interruption de courant et de variations de tension extrêmes. Supporte 3000 VA/2880 watts lorsqu'il est alimenté par la prise de courant L5-30P. Supporte jusqu'à 3600 VA/3600 watts lorsqu'il est branché sur une prise d'alimentation de 120 V 30 A. La régulation de tension automatique (AVR) en attente active fournit deux niveaux d'augmentation de tension lors des baisses de tension et un niveau de coupure de tension pendant les conditions de surtension afin de maintenir une sortie nominale régulée de 120 V pour une plage d'entrée de 83 à 145 V. Comprend une prise de courant NEMA L5-30P (ou un raccordement fixe) et des prises de sortie L5-30R et 5-1 5/20R. La carte SNMPWEBCARD en option permet la gestion et la commande distance du système ASC grâce à la connexion de réseau directe. L'accessoire ENVIROSENSE additionnel, lorsqu'il est utilisé en conjonction avec la carte SNMPWEBCARD, indique la température, l'humidité et l'état de deux capteurs de fermeture de contact branchés directement. L'interface ASC conforme HID permet une intégration complète avec la gestion d'énergie intégrée et les fonctions d'arrêt automatiques de Windows et de Mac OS X. Supporte la surveillance détaillée simultanée des niveaux de charge de l'équipement, les données d'auto-test et l'état de la puissance utilitaire grâce aux 3 interfaces réseau. Inclut le logiciel de surveillance PowerAlert et les câbles pour port USB et port série. Interface Emergency Power Off (EPO) pour l'arrêt d'urgence. Le système ASC commuté programmable à 3 banques intégrées permet le délestage ou le redémarrage à distance de 3 dispositifs individuels. Surveillance de courant mesuré à 3 étapes et voyants à DEL de charge de pile. Voyants à DEL de régulation de puissance utilitaire et de tension. Alarme audible. Auto-test. Comprend les accessoires pour le montage sur bâti à 2 poteaux; pieds de tour 2-9U STAND et ensemble de montage sur bâti à 4 poteaux UPSRMR II disponibles.

Piles internes et blocs de piles externes remplaçables à chaud sur place. Couleurs élégantes, entièrement dans les teintes de noir. Garantie de 2 ans et assurance pour équipements branchés de 250 000 \$; garantie prolongée et contrats d'entretien disponibles.

## Applications

Boîtier spécial à profondeur réduite, piles internes plus grandes, une puissance nominale en watts plus élevée et le matériel d'installation inclus pour le montage sur bâti à 2 poteaux font de ces systèmes la solution idéale pour les armoires de câblage de réseaux et de télécoms et autres installations dans des espaces réduits.

Le progiciel comprend

- Systeme ASC à montage sur bâti
- 4U SmartPro Ferrures
- d'installation pour montage sur bâti à 2 poteaux
- Câblage USB et série
- Manuel d'utilisation avec l'information de la garantie

## Caractéristiques

L'alimentation sans coupure (ASC) à montage sur bâti compact SmartPro de Tripp Lite permet une régulation de tension en attente active, la suppression de surtension à l'échelle du réseau et le support de pile longue durée pour les dispositifs réseau critiques au cours des baisses de tension et des coupures de courant prolongées.

Boîtier spécial à profondeur réduite, piles internes plus grandes, une puissance nominale en watts plus élevée et le matériel d'installation inclus pour le montage sur bâti à 2 poteaux font de ce système la solution idéale pour les armoires de câblage de réseaux et de télécoms et autres installations dans des espaces réduits.

Le temps de fonctionnement est extensible grâce aux blocs piles BP48V48RT4U et BP48V24-2U externes à profondeur réduite.

Le système ASC à montage sur bâti 4U de 3000 VA/2880 watts SMART3000CRMXL offre une sortie d'onde sinusoïdale CA depuis la pile en cas d'interruption de courant et de variations de tension extrêmes.

Supporte jusqu'à 3600 watts lorsque branché sur une prise d'alimentation.

La régulation de tension automatique (AVR) en attente active fournit deux niveaux d'augmentation de tension lors des baisses de tension et un niveau de coupure de tension pendant les conditions de surtension afin de maintenir une sortie nominale régulée de 120 V pour une plage d'entrée de 83 à 145 V.

Comprend la prise de courant NEMA L5-30P (raccordement fixe supporté) et des prises de sortie L5-30R et 5-15 5/20R.

Les interfaces de gestion de réseau supportent les communications réseau grâce au port USB, au port série DB9 et à la fente à carte SNMP/Web pour la gestion des accessoires.

La carte SNMPWEBCARD en option permet la gestion et la commande à distance du système ASC grâce à la connexion de réseau directe.

L'accessoire ENVIROSENSE additionnel, lorsqu'il est utilisé en conjonction avec la carte SNMPWEBCARD, indique la température, l'humidité et l'état de deux capteurs de fermeture de contact branchés directement.

L'interface ASC conforme HID permet une intégration complète avec la gestion d'énergie intégrée et les fonctions d'arrêt automatiques de Windows et de Mac OS X. Grâce à son efficacité de 97 %, le mode alimentation de ligne permet d'obtenir des coûts d'exploitation beaucoup plus bas que les systèmes ASC d'une moins grande efficacité.

Supporte la surveillance détaillée des niveaux de charge de l'équipement, les données d'auto-test et l'état de la puissance utilitaire grâce aux 3 interfaces réseau. Inclut le logiciel de surveillance PowerAlert et les câbles pour port USB et port série.

Interface Emergency Power Off (EPO) pour l'arrêt d'urgence

Le système ASC commuté programmable à 3 banques intégrées permet le délestage ou le redémarrage à distance de 3 dispositifs individuels; surveillance de courant mesuré à 3 étapes et voyant à DEL de charge de pile; voyant à DEL de régulation de puissance utilitaire et de tension; alarme audible; auto-test comprend les accessoires pour le montage sur bâti à 2 poteaux; comprend les accessoires pour le montage sur bâti à 2 poteaux; pieds de tour 2-9U STAND et ensemble de montage sur bâti à 4 poteaux UPSRMR II disponibles.

Piles internes et blocs de piles externes remplaçables à chaud sur place  
Couleurs élégantes, entièrement dans les teintes de noir

Garantie de 2 ans et [Assurance pour équipement branché](#) de 250 000 \$; garantie prolongée et contrats d'entretien disponibles.

## Caractéristiques techniques

APERÇU DU SYSTÈME	
Compatibilité de tension	120 volts
Compatibilité de fréquence	60 Hz
SORTIE	
Sortie VA	3000
Watts de sortie	2 880 watts avec cordon d'alimentation L5-30P / 3 600 watts avec prise d'alimentation sans bloc pile externe connecté

Tension nominale de sortie	120 V
Régulation de tension de sortie	Les circuits de régulation de tension automatique (AVR) maintiennent une sortie nominale de 120 V propre, régulée de qualité ordinateur, sans consommation de puissance de pile, pendant les baisses de tension jusqu'à 83 V et pendant les surtensions jusqu'à 145 V.
Régulation de fréquence de sortie	MODE DE LIGNE : transmet fréquence de ligne de 60 Hz +/- 10 %
Quantité et type de sortie	9 sorties (1 L5-30R / 8 5-1 5/20R)

Prises de gestion de charge personnalisées	3 banques de charge à sortie unique 5-1 5/20R contrôlables individuellement
--	---

Protection de surcharge	Assurée par un disjoncteur d'entrée de 40 A
-------------------------	---

#### ENTRÉE

Ampères d'entrée maximum	24 A avec entrée L5-30P / 30 A avec raccordement fixe
--------------------------	---

Type de connexion d'entrée	L5-30P (la plaque à bornes du panneau arrière permet l'entrée du raccordement fixe - voir le manuel)
----------------------------	--

Longueur du cordon d'alimentation	10 pi
-----------------------------------	-------

Branchement recommandé	120 V 30 A
------------------------	------------

#### PILE

Temps de fonctionnement à pleine charge	Avec prise L5-30P - 7,5 minutes (2 880 watts) / Avec raccordement fixe - 5 minutes (3 600 watts)
---	--

Temps de fonctionnement à demi-charge	Avec prise L5-30P - 19 minutes (1440 watts) / Avec raccordement fixe - 13 minutes (1800 watts)
---------------------------------------	--

Tension de système CC	48 VCC
-----------------------	--------

Cartouche de pile de rechange	RBC54 (qté 2)
-------------------------------	---------------

#### RÉGULATION DE TENSION

Description de la régulation de tension	Les circuits de régulation de tension automatique (AVR) maintiennent une sortie nominale de 120 V propre, régulée de qualité ordinateur, sans consommation de puissance de pile, pendant les baisses de tension jusqu'à 83 V et pendant les surtensions jusqu'à 145 V.
---	--

Correction de surtension	Les tensions d'entrée de 127 à 145 V CA sont réduites de 12 %.
--------------------------	--

Correction de baisses de tension	Les tensions d'entrée de 96 à 108 VCA sont augmentées de 12 %.
----------------------------------	--

Correction de baisse de tension importante	120 V seulement : Les tensions d'entrée de 83 à 95 sont augmentées de 24 %.
--	---

#### ALARMES À DEL ET COMMULATEURS

Voyants à DEL du panneau avant	5 voyants à DEL de panneau avant - Voyant à DEL MARCHÉ vert, voyant à DEL de CORRECTION DE TENSION vert, voyant à DEL de CHARGE DE PILE à 3 couleurs, voyant à DEL de NIVEAU DE CHARGE DE SORTIE à 3 couleurs, voyant à DEL AVERTISSEMENT PILE rouge
--------------------------------	--

Alarmes	Alarme audible à 3 fonctions indiquant les états de défaillance de l'alimentation (4 bips courts aux 10 secondes), la surcharge (bips courts continus) et la pile à plat (tonalité continue)
---------	--

Commutateurs	Oui, comprend 2 commutateurs à bouton-poussoir sur le panneau avant pour les fonctions de mise sous tension, d'auto-test et d'annulation d'alarme. Le panneau arrière comprend un commutateur de niveau de charge de pile pour les configurations de piles intérieures et extérieures.
--------------	--

#### SUPPRESSION DE SURTENSIONS TRANSITOIRES ET DE BRUIT

Suppression des surtensions transitoires CA	570 joules
---	------------

Temps de réponse de suppression CA	Instantané
------------------------------------	------------

Suppression de bruit CA EMI / RFI	Oui
-----------------------------------	-----

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Poids à l'expédition (lb)	124
Poids à l'expédition (kg)	56,3
Dimensions à l'expédition (HLP/po)	13,2 x 23,6 x 22,8
Dimensions à l'expédition (HLP/cm)	33,5 x 59,9 x 57,9
Poids volumique (lb)	102
Poids volumique (kg)	46,3
Dimensions de l'appareil (HLP/po)	7 x 17,3 x 16,8
Dimensions de l'appareil (HLP/cm)	17,8 x 43,9 x 42,7
Matériau de fabrication	Acier
Facteurs de forme supportés	Bâti (4U)
Méthode de refroidissement	Ventilateur
Accès à la pile	La porte d'accès à la pile permet le remplacement à chaud de la pile sans mettre l'équipement branché hors tension
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
Humidité relative	0 à 95 %, sans condensation
Température de service	32-104 F / 0-40 C
Mode ligne BTU/hr (Max.)	539
<b>COMMUNICATIONS</b>	
Port de surveillance réseau	Comprend les ports USB et les ports DB9 série. Le port DB9 intégré permet la surveillance améliorée des données RS-232, ainsi que la surveillance des fermetures de contact. L'interface ASC conforme HID permet une intégration complète avec la gestion d'énergie intégrée et les fonctions d'arrêt automatiques de Windows et de Mac OS X.
Logiciels et câbles inclus	Oui, inclus le CD-ROM du logiciel PowerAlert et tout le câblage.
Compatibilité SNMP	Oui, inclus une fente pour l'accessoire SNMPWEBCARD en option (N° SNMPWEBCARD).
Compatibilité avec WatchDog	Oui, compatible avec le logiciel WatchDog de Tripp Lite, pour permettre aux systèmes verrouillés de redevenir fonctionnels grâce à un redémarrage partiel des applications ou du système d'exploitation ou d'un redémarrage complet avec arrêt/marche de l'équipement branché - idéal pour les applications de kiosques sans surveillance.
<b>TRANSFERT LIGNE / BATTERIE</b>	
Temps de transfert depuis le mode de ligne au mode pile	5 ms (typiquement)
Transfert lors d'une basse tension à l'alimentation pile	Transfert à l'alimentation pile lorsque la tension de secteur baisse jusqu'à 83 volts ou moins. Se remet en mode alimentation de ligne lorsque la tension de secteur remonte à 87 V ou plus.
Transfert lors d'une haute tension à l'alimentation pile	Transfert à l'alimentation pile lorsque la tension de secteur augmente jusqu'à 145 V ou plus. Se remet en mode alimentation de ligne lorsque la tension de secteur redescend à 141 V ou moins.
<b>CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES</b>	
Port EPO	Comprend 1 port EPO RJ1 (mise hors tension d'urgence) avec câble d'interconnexion.
Redémarrage à froid	Oui, l'onduleur peut être redémarré à froid afin de permettre une sortie CA temporaire pendant une coupure de courant.
Apparence	Élégant boîtier noir de montage sur bâti; collerette avant noire U2 optionnelle incluse si une touche de noir est désirée
<b>ACCESSOIRE DE BLOC DE PILE (en option)</b>	

<b>Accessoire de bloc de pile (en option)</b>	Compatible avec BP48V24-2U (limite de 1) et BP48V48RT4U (compatible multiblocs)
<b>CERTIFICATIONS</b>	
<b>Certifications</b>	Essais pour les normes UL1 778 (É.-U.), CSA (Canada), NOM (Mexique), Classe A (émissions)
<b>GARANTIE</b>	
<b>Période de garantie du produit</b>	Garantie de produit de 2 ans
<b>Couverture de l'équipement branché</b>	Garantie de 2 ans et Assurance pour équipement branché de 250 000 \$

<b>Blocs de piles externes</b>		
BP48V24-2U	BP48V242U - Bloc de pile externe pour système ASC - LIMIT 1	Qté : [optionnel]
BP48V48RT4U	Bloc de pile externe peu profond pour systèmes ASC	Qté : [optionnel]

<b>Distribution de puissance</b>		
PDU2430	Unité de distribution de puissance de base (PDU) - Distribution de puissance sécuritaire, fiable pour l'équipement de réseautage critique	Qté : [optionnel]
PDUMH30NET	Système ASC commuté mesuré avec surveillance à distance - Unité de distribution de puissance pour montage sur bâti 2U pour les réseaux avec sorties commutables individuellement, la mesure du courant, la surveillance et la commande à distance	Qté : [optionnel]
PDUMV30	ASC pour montage sur bâti vertical 0U mesuré - Unité de distribution de puissance mesurée pour les applications réseau	Qté : [optionnel]
PDUMV30NET	Système ASC commuté mesuré avec surveillance à distance - Unité de distribution de puissance pour montage sur bâti vertical 0U pour les réseaux avec sorties commutables individuellement, la mesure du courant, la surveillance et la commande à distance	Qté : [optionnel]

<b>Ensembles montage sur bâti / mural</b>		
4POSTRAILKIT	Supporte les systèmes ASC dans les applications de montage sur bâti à 4 poteaux.	Qté : [optionnel]

<b>Accessoires SNMP</b>		
ENVIROSENSE	Outils de gestion d'énergie - Capteur environnemental	Qté : [optionnel]
SNMPWEBCARD	Outils de gestion d'énergie - Carte SNMP/Web interne	Qté : [optionnel]

<b>Services de démarrage et de garantie</b>		
WEXT3-2200-3000	Garantie étendue de 3 ans - Prolongation de 1 an sur la garantie standard de 2 ans	Qté : [optionnel]
WEXT5-2200-3000	Garantie étendue de 5 ans - Prolongation de 3 ans sur la garantie standard de 2 ans	Qté : [optionnel]

<b>Pieds de tour</b>		
2-9USTAND	Pied de tour - Accessoire ASC pied de tour extensible	Qté : [optionnel]

Pour de plus amples renseignements, incluant les produits connexes, les manuels d'utilisation et les caractéristiques techniques additionnelles, visitez le site Web [www.tripplite.com/EN/products/model.cfm?txtModelID=3824](http://www.tripplite.com/EN/products/model.cfm?txtModelID=3824).

©2009 Tripp Lite. Tous droits réservés.