



**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 : SMART2600RM2U

**Bâti/tour ASC 2U à fonctionnement prolongé SmartPro - Système ASC à onde sinusoïdale en attente active avec unité de distribution de puissance (PDU) intégrée et surveillance de courant**

### Caractéristiques principales



Bâti/ **tour** ASC en attente active à fonctionnement prolongée de 2 600 VA / 2,6 kVA. Maintient une sortie nominale de l'onde sinusoïdale de 120 V pour une plage d'entrée 79 à 147 V.

Communications réseau supportées par 2 ports USB, 2 ports série, une fente à carte SNMP/Web et une interface EPO.

Surveillance du courant et unité de distribution de puissance commutée grâce à 3 banques de charge contrôlables individuellement

Entrée : NEMA 5-20P (120 V 20 A) / Sortie : 1 L5-20R, 4 NEMA 5-15/20R, 4 NEMA 5-15R (120 V)

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

### Description

ACS de 2 600 VA pour les serveurs, les accessoires de réseautage et l'équipement de télécommunications. Facteur de forme montage sur bâti 2U. Corrige les baisses de tension et les surtensions de 79 V à 147 V. Sortie d'onde sinusoïdale. Maintient la sortie CA depuis la pile pendant les baisses de tension et les fluctuations de tension importantes. Temps de fonctionnement extensible grâce aux blocs de piles externes en option. 9 réceptacles de sortie. Prise de courant NEMA 5-20P. Suppression de surtension CA et de bruit à l'échelle du réseau. Les interfaces de gestion de réseau incluent 2 ports USB, 2 ports série DB9 et 1 fente SNMPWEBCARD. Supporte la surveillance détaillée simultanée des niveaux de charge de l'équipement, les données d'autotest et l'état de la puissance utilitaire grâce aux 5 interfaces réseau. Inclus le logiciel PowerAlert de surveillance de l'ASC et tout le câblage. Interface Emergency Power Off (EPO) pour l'arrêt d'urgence. UDP commutée à 3 banques intégrées. 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 du bâti sur 4 poteaux; accessoires 2-9USTAND et 2POSTRMKITWM disponibles. Piles internes remplaçables à chaud au site et blocs de piles. 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

Idéal pour protéger les appareils électroniques délicats utilisés dans une application nécessitant une protection ASC pour une tour verticale ou un montage sur bâti de 19 pouces. Les applications habituelles incluent un mélange de serveurs, de postes de travail, de concentrateurs, de routeurs, de systèmes de téléphonie IP et de commutation PBX conventionnels.

#### Le progiciel comprend

1 système ASC SMART2600RM2U, le logiciel PowerAlert et le câblage, les pièces de fixation, l'information de la garantie, le manuel d'utilisation

### Caractéristiques

Capacité de puissance de sortie de 2 600 VA/2100 watts compatible avec l'alimentation 120 V/60 Hz d'Amérique du Nord  
Le système bâti ou tour ASC 2U s'installe sur un bâti de 19 pouces standard, avec une profondeur installée de seulement 19 pouces.  
Protège l'équipement de réseautage délicat des baisses de tension, des fluctuations de tension et des surtensions transitoires.  
La régulation de tension automatique (AVR) en attente active corrige les entrées de 79 à 147 VCA en niveaux de 120 V utilisables, sans consommation de puissance de pile.

Les deux circuits ASC de charge augmentent les sous-tensions de 14 % ou de 24 % en fonction de la sévérité et réduisent les surtensions de 12 %. Les interfaces réseau supportent les communications simultanées grâce aux 2 ports USB, aux deux ports série DB9 et à la fente SNMPWEBCARD.

Le logiciel de surveillance ASC PowerAlert supporte les arrêts sans surveillance sécuritaires, la surveillance et la commande par les serveurs branchés localement, et tout autre nombre de serveurs additionnels sur IP.

Les ports de communication supportent : pile à marche, pile à plat, puissance rétablie, tension de secteur CA, tension CC, surveillance de courant de sortie, courant de charge de la pile, la capacité de la pile, la température ASC interne, la fréquence de ligne CA, l'arrêt programmé de l'onduleur, l'activation de l'auto-test et la commande de la puissance de sortie de la banque de charge.

Interface Emergency Power Off (EPO) intégrée pour l'arrêt d'urgence, avec câble.

Sortie d'onde sinusoïdale en mode CA et en mode pile

Temps de fonctionnement extensible grâce aux blocs de piles en option – BP48V24-2U (limite de 1) et BP48V60RT-3U (compatible multiblocs)

Temps de fonctionnement de 18 minutes à demi-charge

Temps de fonctionnement de 6 minutes à pleine charge

Inclus 9 réceptacles de sortie (4 NEMA 5-15R/4 NEMA 5-15/20R/1

NEMA L5-20R) Livré avec prise de courant NEMA 5-20P

Le système ASC commuté à 3 banques intégré permet la gestion de sortie à distance pour le délestage ou le redémarrage à distance de dispositifs individuels.

Les voyants à DEL de mesure à 3 étapes permettent la surveillance du courant et du niveau de charge de pile.

Les voyants à DEL de puissance et de tension donnent une indication

visuelle immédiate de l'état de l'alimentation. Les interrupteurs du panneau avant supportent les fonctions d'autotest et d'annulation d'alarme.

Les rails de fixation UPSRMRII réglables incluses supportent l'installation dans les bâtis de 19 pouces avec une profondeur avant-arrière de 23,5 et de 36,5 pouces (ajouter un deuxième accessoire UPSRMRII afin d'augmenter la portée de 35,25 à 49,5 pouces).

Le système ASC est livré entièrement assemblé, conformément au règlement du DOT (ministère des Transports), et l'utilisateur ne perd donc pas de temps à brancher les piles internes.

Supporte une installation de montage sur bâti à 2 poteaux avec

accessoires. 2POSTRMKIT en option. Supporte le placement

d'une tour verticale avec accessoire 2-9USTAND en option.

UL (É.-U.), cUL (Canada), NOM (Mexique), homologué FCC Classe A (Émissions)

Garantie de produit de 2 ans du fabricant avec [Assurance vie entière ultime de 250 000 \\$](#)

## Caractéristiques techniques

APERÇU DU SYSTÈME	
Compatibilité de tension	120 VCA
Compatibilité de fréquence	60 Hz
SORTIE	
Sortie VA	2600
Watts de sortie	2100
Tension nominale de sortie	120 VCA
Régulation de tension de sortie	MODE DE LIGNE : tension de secteur d'onde sinusoïdale 120 V (-18 % / +8 %), MODE DE PILE : sortie d'onde sinusoïdale 120 V +/-5 %
Régulation de fréquence de sortie	MODE DE LIGNE : transmet fréquence de ligne de 60 Hz +/-10 % MODE DE PILE : sortie d'onduleur régulée à 60 Hz +/-0,5 Hz
Quantité et type de sortie	4 NEMA 5-15R, 4 NEMA 5-15/20R et 1 NEMA L5-20R
Réceptacles de gestion de charge personnalisés	3 sorties contrôlables individuellement supportant le délestage et le redémarrage à distance sur demande des dispositifs de réseau verrouillés. Commandé grâce au logiciel PowerAlert, pour interrompre les charges optionnelles, telles que les moniteurs, et augmenter le temps de fonctionnement disponible pour les serveurs et autres dispositifs critiques.
Protection de surcharge	Disjoncteur réarmable

<b>ENTRÉE</b>	
Ampères d'entrée maximum	24 A
Type de connexion d'entrée	NEMA 5-20P
Longueur du cordon d'alimentation	10 pi, calibre 10
Branchement recommandé	30 A 120 V
<b>PILE</b>	
Temps de fonctionnement à pleine charge	4 minutes (2 600 VA)
Temps de fonctionnement à demi-charge	11 minutes (1 300 VA)
Temps de fonctionnement extensible avec pile	Supporte le temps de fonctionnement extensible grâce aux blocs de piles externes en option – BP48V242U (limite de 1) et BP48V60RT3U (compatible multiblocs).

Tension de système CC	48 VCC
Durée de vie typique de la pile	3 à 6 ans, en fonction de l'utilisation
Taux de recharge de la pile	2 à 4 heures à 90 %

<b>RÉGULATION DE TENSION</b>	
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 79 V et pendant les surtensions jusqu'à 147 V.
Correction de surtension	Les tensions d'entrée de 128 à 147 VCA sont réduites de 12 %.
Intercommunication directe	Les tensions d'entrée de 105 à 127 VCA sont transmises à l'équipement branché sans modification.
Correction de baisses de tension	Les tensions d'entrée de 95 à 104 VCA sont augmentées de 12 %.
Correction de baisse de tension importante	Les tensions d'entrée de 79 à 94 VCA sont augmentées de 24 %.

<b>ALARMES À DEL ET COMMULATEURS</b>	
Voyants à DEL du panneau avant	5 voyants à DEL de panneau avant - Voyant à DEL MARCHE vert, voyant à DEL de CORRECTION DE TENSION vert, voyant à DEL de CHARGE DE PILE à 3 couleurs, voyant à DEL 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 chaque 10 secondes), la surcharge (bips courts continus) et la pile à plat (tonalité continue)
Commuteurs	Oui, comprend 2 commutateurs à bouton-poussoir sur le panneau avant pour les fonctions de mise sous tension, d'autotest et d'annulation d'alarme.

<b>SUPPRESSION DE SURTENSIONS TRANSITOIRES ET DE BRUIT</b>	
Suppression des surtensions transitoires CA	480 joules
Temps de réponse de suppression CA	Instantané
Suppression de bruit CA EMI / RFI	Oui

<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	
Poids à l'expédition (lb)	72
Poids à l'expédition (kg)	32,7
Dimensions à l'expédition (HLP/po)	9 x 23,5 x 20

<b>Dimensions à l'expédition (HLP/cm)</b>	22,9 x 59,7 x 50,8
<b>Poids volumique (lb)</b>	64
<b>Poids volumique (kg)</b>	29,1
<b>Dimensions de l'appareil (HLP/po)</b>	3,5 x 17,5 x 19
<b>Dimensions de l'appareil (HLP/cm)</b>	8,89 x 44,5 x 48,3
<b>Matériau de fabrication</b>	Acier
<b>Facteurs de forme supportés</b>	Bâti (2U)
<b>Méthode de refroidissement</b>	Ventilateur intégré
<b>Accès à la pile</b>	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>	
<b>Humidité relative</b>	0 à 95 %, sans condensation
<b>Température de stockage</b>	+5 à +122 degrés Fahrenheit / -15 à +50 degrés Celsius

<b>Température de service</b>	+32 à +104 degrés Fahrenheit / 0 à +40 degrés Celsius
<b>Mode ligne BTU/hr (Max.)</b>	285,4 BTU/hr

<b>COMMUNICATIONS</b>	
<b>Port de surveillance réseau</b>	Inclus 4 ports de surveillance intégrés; 2 ports USB et 2 ports DB9. Chacun supporte les fonctions suivantes; pile à marche, pile à plat, puissance rétablie, tension de secteur CA, tension de pile CC, pourcentage de charge, courant de charge de pile, capacité de la pile, température ASC interne et état de la fréquence de ligne.
<b>Logiciels et câbles inclus</b>	Inclus le logiciel de surveillance ASC PowerAlert pour tous les systèmes d'exploitation de réseau et autonomes. Livré avec 4 câbles; 2 pour USB et 2 pour DB9
<b>Compatibilité SNMP</b>	La fente pour accessoires intégrée permet de recevoir une carte SNMP / Web interne et fonctionne avec d'autres accessoires de réseau
<b>Compatibilité avec WatchDog</b>	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>	
<b>Temps de transfert depuis le mode alimentation de ligne à pile</b>	2 à 4 millisecondes
<b>Transfert lors d'une basse tension à l'alimentation pile</b>	79 V (se remet en mode alimentation de ligne lorsque la tension augmente à 83 V)
<b>Transfert lors d'une haute tension à l'alimentation pile</b>	147 V (se remet en mode alimentation de ligne lorsque la tension baisse à 144 V)

<b>CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES</b>	
<b>Port EPO</b>	Comprend 1 port EPO RJ1 (mise hors tension d'urgence) avec câble d'interconnexion.
<b>Mise à la terre TVSS</b>	Comprend un point de mise à la terre à l'arrière avec vis à oreilles pour les supresseurs de surtension de ligne et autres accessoires de réseau nécessitant un point de mise à la terre sécuritaire.
<b>Redémarrage à froid</b>	Oui, l'onduleur peut être redémarré à froid afin de permettre une sortie CA temporaire pendant une coupure de courant.
<b>Apparence</b>	Couleurs élégantes, entièrement dans les teintes de noir
<b>ACCESSOIRE DE BLOC DE PILE (en option)</b>	

Accessoire de bloc de pile (en option)	BP48V24-2U (limite de 1) et BP48V60RT3U (compatible multiblocs)
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Certifications	Essais pour les normes UL1 778 (É.-U.), cUL (Canada), Classe A (émissions), NOM (Mexique)
<b>GARANTIE</b>	
Période de garantie du produit	Garantie de produit de 2 ans
Couverture de l'équipement branché	Assurance de 250 000 \$ pour l'équipement branché (É.-U. et Canada uniquement)
Couverture optionnelle	Garanties de 3 ans, 5 ans. Couverture de garantie le jour suivant et au site aussi disponible dans certains cas - contacter Tripp Lite

## Points connexes

<b>Garanties prolongées</b>		
WEXT3-2200-3000	Garantie prolongée de 3 ans - Pour tours ou bâtis intelligents en attente active ou en ligne, 2200-3000 VA	Qté : [optionnel]
WEXT5-2200-3000	Garantie prolongée de 5 ans - Pour tours ou bâtis intelligents en attente active ou en ligne, 2200-3000 VA ou moins	Qté : [optionnel]

<b>Blocs de piles externes</b>		
BP48V24-2U	BP48V242U - Bloc de pile externe pour système ASC	Qté : [optionnel]
BP48V60RT-3U	Bloc de pile externe et câble. 3U, extensible, connecteur bleu à 2 points	Qté : [optionnel]

<b>Distribution de puissance</b>		
PS7224-20	Bloc d'alimentation à prises multiples Tripp Lite - Sortie multiples là où vous en avez besoin.	Qté : [optionnel]
PDU1 220	Unité de distribution de puissance de base (PDU) - Distribution de puissance sûre, fiable pour l'équipement de réseautage critique.	Qté : [optionnel]

<b>Ensembles montage sur bâti / mural</b>		
2POSTRMKITWM	Ensemble de montage sur bâti universel pour 2 poteaux (supporte les systèmes ASC 2U à 4U et les blocs piles).	Qté : [optionnel]

<b>Accessoires SNMP</b>		
ENVIROSENSE	Surveille la température, l'humidité et les entrées de fermeture de contacts. (Requiert SNMPWEBCARD ou UDP commuté.)	Qté : [optionnel]
SNMPWEBCARD	Pour la surveillance et le contrôle à distance par SNMP, Web ou Telnet.	Qté : [optionnel]

<b>Suppresseurs de surtension</b>		
DTEL2	Suppresseur de surtension réseau - Protection essentielle pour les lignes de données et de communication	Qté : [optionnel]
DNET1	Suppresseur de surtension réseau - Protection essentielle pour les lignes de données et de communication	Qté : [optionnel]
DCATV	Suppresseur de surtension réseau - Protection essentielle pour les lignes coaxiales TV/VCR	Qté : [optionnel]

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

<b>Concentrateurs et accessoires USB</b>		
U022-01 0	Câble USB - Câble Gold Device USB 2.0 AB de 10 pi	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=3024](http://www.tripplite.com/EN/products/model.cfm?txtModelID=3024).