



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

N° de modèle : SMART750SLT

SmartPro Tower UPS - Intelligent, line-interactive network power management system



Caractéristiques principales

Tour ASC en attente active de 750 VA

Maintient une sortie nominale d'onde sinusoïdale de 100, 110 ou 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

Surveillance du courant, suppression de surtensions transitoires de ligne simple TEL/DSL ou de ligne Ethernet et quatre sorties pour surtensions transitoires uniquement

Entrée : NEMA 5 à 15P (120 V 15 A) / Sortie : 8 NEMA 5 à 15R (120 V)

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

Description

Le système ASC en attente active intelligent SMART750SLT de Tripp Lite protège les serveurs, les accessoires de réseautage et l'équipement de télécommunications des interruptions de courant, des fluctuations de tension et des surtensions transitoires. Les piles internes de grande capacité permettent un temps de fonctionnement de 20 minutes à demi-charge et de 7 minutes à pleine charge. La capacité de puissance de 750 VA/500 watts et la sortie d'onde sinusoïdale temps plein offrent une compatibilité garantie avec le réseautage, la télécommunication et les autres applications électroniques délicates. Comprend en tout 8 réceptacles de sortie NEMA 5-15R protégés, dont 4 permettent seulement la suppression des surtensions transitoires pour les accessoires de bureau moins critiques. Supporte la surveillance à distance simultanée des ASC et de l'état de l'alimentation du site grâce à une fente à carte intégrée pour accessoires réseau et des ports série de surveillance USB et DB9. L'accessoire SNMPWEBCARD optionnel permet la surveillance à distance de l'ASC à titre de dispositif géré grâce aux applications de la console d'administration. Les interfaces de communication permettent les messages de l'état de l'alimentation ASC et des lignes, ainsi que la commande de la puissance de sortie pour le redémarrage différé ou immédiat en même temps de tous les dispositifs branchés. Inclut le logiciel PowerAlert de surveillance de l'ASC et d'arrêt sans surveillance avec aide à la gestion pour un nombre illimité de systèmes ASC réseau. Alarme audible intégrée et 10 voyants à DEL indiquant l'état de l'alimentation de ligne, de l'alimentation provenant des piles, du niveau de charge des piles, du niveau de charge, ainsi que l'information sur l'état de fonctionnement du survolteur-dévolteur AVR (régulation de tension automatique). La suppression des surtensions transitoires CA à l'échelle du réseau protège l'équipement des dommages et des problèmes de performance résultant des surtensions transitoires. Inclus aussi la suppression de surtensions transitoires de ligne simple TEL/DSL ou de ligne Ethernet. Élégant boîtier de tour entièrement noir. Garantie de 2 ans avec [Assurance vie entière ultime](#) de 250 000 \$.

Applications

Idéal pour la protection des serveurs de fichiers réseau, des appareils d'interconnexion de réseaux, des commutateurs, des concentrateurs, des terminaux de points de vente, des systèmes de téléphonie de voix sur IP et de commutation PBX conventionnels, des systèmes d'arrière-boutique, des guichets automatiques, des kiosques d'information/Internet/commerciaux, des serveurs sans surveillance distants, des serveurs Web, des serveurs de bases de données, des systèmes de sécurité, des lecteurs de cartes, des caméras de sécurité et autres dispositifs électroniques délicats nécessitant une puissance de sortie propre et continuellement régulée.

SMART750SLT line-interactive UPS offers battery derived sine wave AC output during power outages, voltage regulation during brownouts and overvoltages, plus network-grade AC surge suppression

Le progiciel comprend

1 système ASC SMART750SLT

1 CD-Rom de logiciel PowerAlert

Câblage USB et série

Manuel d'utilisation avec l'information de la garantie

Caractéristiques

La capacité de puissance de 750 VA/500 watts et la sortie d'onde sinusoïdale temps plein offrent une compatibilité garantie avec le réseautage, la télécommunication et autres dispositifs électroniques délicats

Les piles internes de grande capacité permettent un temps de fonctionnement de 20 minutes à demi-charge (375 VA/250 watts) et de 7 minutes à pleine charge (750 VA/500 watts)

Les circuits de régulation de tension automatique (AVR) maintiennent une sortie nominale de 100, 110 ou 120 V (au choix de l'utilisateur) pour une plage d'entrée de 83 à 145 V

Comprend en tout 8 réceptacles de sortie NEMA 5-15R, dont 4 offrent l'ASC et la suppression de surtensions transitoires pour les accessoires critiques et dont 4 offrent seulement une protection des surtensions transitoires pour les accessoires moins critiques.

Le logiciel de surveillance ASC et d'arrêt sans surveillance PowerAlert permet la configuration à l'échelle du réseau des messages, des notifications par courriel, des rapports d'activités et l'exécution des commandes de script personnalisées.

Permet la surveillance simultanée par un maximum de 3 dispositifs connectés directement grâce aux interfaces USB, DB9 et SNMP*

(*requiert la carte SNMPWEBCARD optionnelle) ou la surveillance d'un nombre de systèmes ASC par IP avec le logiciel de surveillance PowerAlert inclus. Les ports de communication supportent les messages d'état de l'alimentation ASC et de ligne, y compris;

pile à marche, pile à plat, puissance rétablie, tension de secteur CA, tension de pile CC et capacité restante de la pile. Supporte l'arrêt programmé de l'onduleur après un arrêt sans surveillance, l'activation de l'autotest et la commande de puissance de sortie ASC pour un redémarrage différé ou immédiat de l'équipement branché.

Supporte le logiciel WatchDog de Tripp Lite permettant de rétablir les programmes qui ne répondent pas en redémarrant systématiquement les applications, les systèmes d'exploitation et, au besoin, en redémarrant complètement les ordinateurs verrouillés en coupant momentanément l'alimentation ASC (requiert le WATCHDOGSW optionnel).

10 voyants à DEL permettant de voir en tout temps l'état des paramètres de fonctionnement de l'ASC et la qualité de la puissance du site

Piles remplaçables à chaud permettant le remplacement des piles sur place sans mettre l'équipement hors tension

Suppression de surtensions transitoires de ligne simple TEL/DSL ou de réseau Ethernet

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

Garantie de 2 ans avec [Assurance pour équipement branché jusqu'à 250 000 \\$](#)

Caractéristiques techniques

APERÇU DU SYSTÈME	
Compatibilité de tension	100, 110 ou 120 V CA
Compatibilité de fréquence	50/60 Hz
SORTIE	
Sortie VA	750
Watts de sortie	500
Tension nominale de sortie	100, 110 ou 120 V CA
Régulation de tension de sortie	MODE DE LIGNE : tension de secteur d'onde sinusoïdale 120 V (-13% / +15%), MODE DE PILE : sortie d'onde sinusoïdale 120 V (+/-5 %)
Régulation de fréquence de sortie	MODE DE LIGNE : transmet fréquence de ligne de +/-10 % MODE DE PILE : sortie d'onduleur régulée à 60 Hz (+/-1 Hz)
Quantité et type de sortie	8 NEMA 5-1 5R (4 sorties supportées ASC / 4 sorties suppression de surtensions transitoires seulement)
Réceptacles de gestion de charge personnalisés	Les réceptacles de sortie sont disposés dans une configuration de banque unique et peuvent être commandés à distance grâce à l'interface de logiciel pour un redémarrage différé ou immédiat de l'équipement branché
ENTRÉE	

Type de connexion d'entrée	NEMA 5-15P
Longueur du cordon d'alimentation	6 pi
Branchement recommandé	15 A 120 V
PILE	
Temps de fonctionnement à pleine charge	7 minutes (750 VA)
Temps de fonctionnement à demi-charge	20 minutes (375 VA)
Tension de système CC	24 V CC

Durée de vie typique de la pile	3 à 6 ans, en fonction de l'utilisation
Taux de recharge de la pile	4 à 8 heures à 90 %
Cartouche de la pile de rechange	RBC51 (quantité; 2)
RÉGULATION DE TENSION	
Description de la régulation de tension	Les circuits de régulation de tension automatique (AVR) maintiennent une sortie nominale de 100, 110 ou 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 13 %.
Intercommunication directe	Les tensions d'entrée de 109 à 126 V CA sont transmises à l'équipement branché sans modification.
Correction de baisses de tension	Les tensions d'entrée de 83 à 108 V CA sont augmentées de 32 % et de 17 %.
ALARMES À DEL ET COMMULATEURS	
Voyants à DEL du panneau avant	10 voyants à DEL au panneau indiquent l'état de l'alimentation de ligne ou de la pile, la correction de surtension ou de sous-tension, le niveau de charge de la pile, le pourcentage de charge, les surcharges et lorsqu'il est nécessaire de remplacer la pile.
Alarmes	Les alarmes audibles indiquent le MODE PILE et SURCHAGE, ASC À MARCHÉ.
Commuteurs	Oui, inclus 2 commutateurs sur le panneau avant - le commutateur MARCHÉ (POWER ON) fournit l'alimentation CA au système ASC ou au mode pile lorsqu'il est maintenu enfoncé plus de 1 seconde. L'interrupteur MARCHÉ permet aussi d'effectuer un auto-test lorsqu'il est maintenu enfoncé plus de 5 secondes lorsque le système ASC est en mode alimentation de ligne également.
SUPPRESSION DE SURTENSIONS TRANSITOIRES ET DE BRUIT	
Suppression des surtensions transitoires CA	480 joules
Temps de réponse de suppression CA	Instantané
Suppression de ligne de données	Inclus une prise RJ45 à 8 fils - les broches 1,2,3 et 6 permettent la suppression de surtensions de ligne Ethernet. 10baseT avec pince de 7,5 V, les broches 4 et 5 permettent la suppression de surtensions de ligne simple TEL / DSL à compter de 260 V.
Suppression de bruit CA EMI / RFI	Oui
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Poids à l'expédition (lb)	32
Poids à l'expédition (kg)	14,5
Dimensions à l'expédition (HLP/po)	13,75 x 9,75 x 13,25
Dimensions à l'expédition (HLP/cm)	34,9 x 24,8 x 33,7

Poids volumique (lb)	30
Poids volumique (kg)	13,6
Dimensions de l'appareil (HLP/po)	10,25 x 6,75 x 9
Dimensions de l'appareil (HLP/cm)	26 x 17,1 x 22,9
Matériau de fabrication	Acier
Facteurs de forme supportés	Tour
Méthode de refroidissement	Ventilateur à l'arrière
Accès à la pile	Permet l'accès à la pile et le remplacement à chaud sans mettre l'équipement hors tension.
ENVIRONNEMENT	
Humidité relative	0 à 95 %, sans condensation

Température de stockage	+5 à +122 degrés Fahrenheit / -15 à +50 degrés Celsius
Température de service	+32 à +104 degrés Fahrenheit / 0 à +40 degrés Celsius

COMMUNICATIONS	
Port de surveillance réseau	Inclut 2 ports de surveillance intégrés; 1 ports USB et 1 ports DB9. Chacun supporte les messages suivants : 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 et état de la fréquence de ligne.
Logiciels et câbles inclus	Inclut le logiciel de surveillance ASC PowerAlert pour tous les systèmes d'exploitation de réseau et autonomes. Livré avec 2 câbles; 1 pour USB et 1 pour DB9
Compatibilité SNMP	Oui grâce à l'accessoire adaptateur SNMP 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.

TRANSFERT LIGNE / BATTERIE	
Temps de transfert depuis le mode alimentation de ligne à pile	4 à 8 millisecondes
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 augmente à 87 volts 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 volts ou plus. Se remet en mode alimentation de ligne lorsque la tension de secteur baisse à 141 volts ou moins.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES	
Redémarrage à froid	Oui, l'onduleur peut être redémarré à froid afin de permettre une sortie CA temporaire pendant une coupure de courant en maintenant le bouton MARCHE (POWER ON) enfoncé plus de 1 seconde.
Apparence	Élégante tour ASC entièrement noire

CERTIFICATIONS	
Certifications	Essais de certification UL1778 (É.-U.), cUL (Canada), classe B (émissions), conforme RoHS, FCC Section 68 / Industrie Canada (télécommunications)

GARANTIE	
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 à 5 ans. Couverture de garantie le jour suivant et au site aussi disponible

Points connexes

Garanties prolongées		
WEXT3-500-1 500	Garantie prolongée de 3 ans - Pour tour ou bâtis intelligents en attente active ou en ligne, de 1 500 VA ou moins	Qté : [optionnel]
WEXT5-500-1 500	Garantie prolongée de 5 ans - Pour tour ou bâtis intelligents en attente active ou en ligne, de 1 500 VA ou moins	Qté : [optionnel]

Distribution de puissance		
PDU 1215	Unité de distribution de puissance de base (PDU) - Distribution de puissance sûre, fiable pour l'équipement de réseautage critique	Qté : [optionnel]

Accessoires SNMP		
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]

Logiciel

Suppresseurs de surtension		
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]

Concentrateurs et accessoires USB		
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=3007.

©2009 Tripp Lite. Tous droits réservés.e du réseau.