

1 Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du Trust Energy Protector 650 (UPS). Aucune connaissance préalable des ordinateurs n'est requise pour l'installation de ce produit. En cas de doutes, consultez un centre de service Clients de Trust. Vous trouverez de plus amples informations concernant les centres de service de Trust au verso de ce manuel.

Attention : *Débranchez l'ordinateur avant de connecter le produit.*

1.1 Contenu de l'emballage

Veillez vérifier le contenu de l'emballage. Vous devez y trouver :

- Energy Protector 650 (UPS)
- Câble de tension bouclé (2)
- Ce manuel

Prenez immédiatement contact avec un centre de service Clients de Trust si l'un de ces composants ne se trouvait pas dans la boîte ou était détérioré. Pour de plus amples informations, consultez le verso de ce manuel.

1.2 Exigences minimales du système

Le Trust Energy Protector 650 (UPS) convient à tout type d'ordinateur, ainsi qu'à d'autres appareils électroniques. Respectez toutefois la puissance maximale à connecter à l'UPS.

1.3 Fonctions de l'Energy Protector 650

L'Energy Protector protège vos appareils contre les incidents de tension comme des crêtes et des chutes de tension, une tension élevée ou basse permanente (variant de 75% à 125%), des brouillages du réseau et même l'interruption totale de la tension. Ceci signifie que l'Energy Protector permet de maintenir un niveau de tension constant.

2 Sécurité

2.1 Généralités

Lisez attentivement les instructions suivantes:

1. Débranchez les prises avant de nettoyer l'appareil. N'utilisez jamais de détergents liquides ni de bombes. Essayez l'appareil avec un chiffon humide.
2. N'utilisez pas cet appareil dans un environnement humide telles que salles de bain, caves humides, piscines, etc
3. Posez l'UPS sur un support solide (par terre ou sur votre bureau).
4. Ne posez pas d'objets sur le cordon. N'installez pas l'appareil dans un endroit où le cordon pourrait s'user ou se détériorer à la suite de piétinements.
5. N'introduisez jamais des objets dans les fentes extérieures de l'appareil. Vous risqueriez de toucher des pièces sous tension. Ceci pourrait causer des incendies ou des décharges électriques.

6. N'essayez pas de réparer vous-même cet appareil. Lorsque vous ouvrez ou enlevez le boîtier, vous risquez de toucher des composants sous tension. Vous courez également d'autres risques. Seul du personnel qualifié est autorisé à effectuer des opérations d'entretien relatives à l'appareil.
7. Les sorties de l'appareil risquent d'être sous tension, même si l'appareil n'est pas en service.
8. Remplacez les fusibles qui ont sauté uniquement par des fusibles du même type ou de la même valeur afin d'éviter les dégâts.
9. Dans les circonstances suivantes, faites réparer l'appareil par un technicien qualifié :
 - le cordon électrique ou la fiche est détérioré(e) ou usé(e) ;
 - du liquide a été versé dans l'appareil ;
 - de l'eau ou de la pluie est tombée sur l'appareil ;
 - l'appareil a été endommagé à la suite d'une chute ou son boîtier a été abîmé ;
 - l'appareil ne fonctionne plus convenablement.

Accumulateur :

Ne faites remplacer l'accumulateur que par du personnel qualifié.

Étant donné que l'électrolyte nuit à la peau, aux yeux et à l'environnement, il est interdit d'ouvrir ou de détériorer l'accumulateur.

N'exposez pas l'accumulateur au feu afin d'éviter les explosions.

Après l'expiration de la durée de vie de l'UPS, n'oubliez pas que l'UPS est équipé d'un accumulateur de plomb rempli d'acide chimique. Renseignez-vous sur la collecte des UPS auprès des autorités locales pour un traitement correct de l'accumulateur et des autres composants de l'UPS.

Avertissement :

*Veillez à ce que l'UPS ne soit pas trop chargé.
Observez la puissance de connexion maximale
(650VA) ainsi que la puissance des appareils à
connecter.*

FR

3 Connexion

Attention : *Débranchez l'ordinateur avant de connecter le produit.*

3.1 Charger l'accumulateur

L'UPS charge l'accumulateur lorsque vous le branchez à la prise murale. Chargez l'accumulateur pendant 4 heures avant d'utiliser l'UPS.

1	Entrée de courant pour alimentation réseau
2	Sortie de courant pour appareils
3	Porte-fusible
4	Connexion pour téléphone / modem (entrée)
5	Connexion pour téléphone / modem (sortie)

Tableau 1 Explication de la figure 1

1. Connectez les appareils à la sortie de courant (2) de l'UPS.
2. Connectez le câble réseau (non fourni) à l'entrée de courant (1) de l'UPS.
3. Branchez le câble réseau à la prise murale.

Le Trust Energy Protector 650 permet également de protéger votre téléphone ou modem contre les crêtes de tension du réseau de télécommunication.

1. Liez la connexion pour téléphone / modem ENTREE (4) à la prise murale du téléphone. (câble non fourni).
2. Connectez le câble pour téléphone / modem de votre téléphone ou modem à la connexion téléphone / modem SORTIE (5) de l'UPS.

4 Commande

A	Bouton MARCHÉ / ARRÊT
B	LED d'indication 'Service normal' (vert). S'allume si la tension réseau est suffisante et lors du chargement de l'accumulateur.
C	LED d'indication 'Tension de l'accumulateur' (jaune). S'allume lors de l'absence de tension réseau et lors de l'alimentation de vos appareils par l'UPS.
D	LED d'indication 'Accumulateur déchargé' (rouge). S'allume lorsque l'accumulateur est déchargé ou lorsque l'accumulateur est défectueux et doit être remplacé.

Tableau 2 Explication de la figure 2

4.1 Mise hors service de l'UPS

Lors d'une interruption d'utilisation prolongée de l'UPS, veillez à ce que l'accumulateur soit entièrement chargé afin d'assurer la capacité de votre UPS lors de l'utilisation suivante.

Afin de ne pas réduire la durée de vie de l'accumulateur, n'utilisez plus le bouton MARCHÉ / ARRÊT (A) pour allumer l'UPS après l'avoir débranché.

FR

5 Entretien

La conception de l'appareil vous garantit une utilisation sans problèmes pendant des années. L'entretien de l'appareil demande peu de temps. Suivez toutefois les instructions d'entretien ci-après :

- Débranchez l'UPS avant de le nettoyer.
- N'utilisez jamais de détergents liquides ni bombes, mais essuyez l'extérieur de l'UPS avec un chiffon humide.
- Enlevez régulièrement la poussière près des orifices de ventilation.
- Consultez également le chapitre 2 concernant la sécurité.

Conseil : *Afin de pouvoir profiter au maximum de la capacité de votre UPS, nous vous conseillons de décharger complètement l'UPS et de le recharger une fois par an.*

6 Spécifications techniques

Tension d'entrée	165 VAC - 280 VAC
Fréquence	50 ou 60 Hz +/- 5%
Puissance de sortie [VA]	500
Type d'accumulateur	Plomb - acide sans entretien
Capacité de l'accumulateur	5 Ah
Durée de chargement	8 heures
Protection des crêtes de tension [KJ]	0,320
Filtre RFI	Oui
Nombre de sorties	2

Tableau 3 Spécifications techniques

7 Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
L'UPS n'est pas en service, le LED est éteint.	Le bouton MARCHÉ / ARRÉT n'a pas été enfoncé ou a été enfoncé trop brièvement.	Maintenez le bouton MARCHÉ / ARRÉT enfoncé pendant plus de 3 secondes.
	Tension de l'accumulateur trop basse.	Rechargez l'UPS.
L'UPS reste en mode accumulateur.	Câble réseau débranché.	Branchez le câble réseau de nouveau.
	Fusible a sauté.	Remplacez le fusible.
	Tension réseau trop élevée, trop basse ou en panne.	Ceci est normal. Lorsque les problèmes de tension persistent, contactez votre entreprise d'électricité.
Durée insuffisante de secours.	Accumulateur n'est pas chargé entièrement.	Rechargez l'UPS.
Signaux sonores continus.	Chargement trop lourd.	Débranchez les appareils qui sont en trop.
	Tension de l'accumulateur trop basse.	Rechargez l'UPS.
LED rouge allumé.	Accumulateur déchargé.	Rechargez l'UPS entièrement. Lorsque cela ne marche pas, il faut remplacer l'accumulateur.

Si, après avoir essayé ces solutions, les problèmes persistent, prenez contact avec un centre de service Clients de Trust. Vous trouverez de plus amples informations au

TRUST ENERGY PROTECTOR 650

verso de ce manuel. Il sera nécessaire d'avoir au moins les informations suivantes à portée de main:

- Le numéro de l'article, à savoir : 12513
- Une description précise du dysfonctionnement ;
- Une description précise du moment où le problème survient

FR