### LIEBERT® PSA

Protection électrique performante pour PC et équipements de bureau



## Liebert® PSA est un onduleur Line Interactive compact qui offre une protection complète pour les stations de travail et les équipements électroniques

Liebert PSA présente un ensemble de fonctions unique et des performances irréprochables.



Conçu avec des commandes simples pour faciliter son utilisation, Liebert PSA garantit jusqu'à 5 minutes d'autonomie pour sauvegarder vos données à pleine charge... c'est plus qu'il n'en faut pour enregistrer les travaux en cours et éteindre votre système.

Liebert PSA est fourni avec un logiciel d'arrêt et un câble USB pour permettre les alertes à distance et l'arrêt automatique des systèmes connectés.

# Liebert PSA au service de vos équipements électroniques sensibles:

#### Flexibilité:

- Disponible en quatre plages de puissance: 500, 650, 1000 et 1500 VA: 120 VAC ou 230 VAC
- Jusqu'à 6 prises secourues sur batterie, en fonction du modèle
- Une à deux prises de sortie protégées contre les surtensions, de couleurs différentes
- Logiciel d'arrêt et câble/de communication USB inclus
- Batteries remplaçables par l'utilisateur.

#### Fiabilité:

- Autonomie batterie à pleine charge jusqu'à 5 minutes
- Test batteries automatique pour assurer leur fonctionnement lorsque vous en aurez besoin
- Alerte préventive d'extinction de l'onduleur
- Protection contre la foudre et les surtensions (TVSS)
- Port RJ-45 pour la protection de ligne de données contre les surtensions.

#### Coût total de possession réduit:

• Garantie 3 ans en standard.

#### Liebert PSA est idéal pour:

- Les ordinateurs de bureau
- Les stations de travail professionnelles
- Les petits routeurs, hubs, et commutateurs
- Les terminaux points de vente
- Les autres équipements éléctroniques sensibles.







#### **Liebert® PSA Spécifications**

RÉFÉRENCE	PSA500MT3-230U	PSA650MT3-230U	PSA1000MT3-230U	PSA1500MT3-230U
Puissance (VA/W)	500/300	650/390	1000/600	1500/900
Poids net : kg	5.4	5.9	9.5	11.6
Poids d'expédition : kg	6.3	6.8	10.7	12.8
Dimensions: L x P x H, mm	95 x 356 x 171 147 x 360 x 234		60 x 234	
Plage de tension sur secteur	de 160 à 287VAC			
Plage de fréquence sur secteur	50/60Hz ±5Hz			
Tension de sortie (mode normal)	constaté 230VAC			
Tension (mode batterie)	230VAC			
Forme d'onde (mode batterie)	Sinusoïdale approchée			
Type de batterie : Vc.c. x Ah x Quantité	12V x 7.:	2Ah x 1	12V x 7.2Ah x 2	12V x 9Ah x 2
Durée de Charge type	6 à 8 heures à 90%			
Autonomie batterie : à pleine charge*	3-5 minutes			
Autonomie batterie : à 50 % de charge*	10-13 minutes			
Alarme sonore et visuelle	Alarme sonore / LED			
Prises secourues	IEC 320 C13 (3) IEC 320 C13 (6)			
Prises protégées contre les surtensions	IEC 320 C13 (1) IEC 320 C13 (2)			
Température de fonctionnement, °C	0 à 40			
Température de stockage, °C	-15 à 40			
Humidité relative de fonctionnement / stockage	0%-90%, sans condensation			

Classification EMI Classe B			
NORME			
Sécurité	IEC62040-1-1		
Conditionnement et transport	ISTA procédure 1A		
Garantie	3 ans en standard (+ extension de garantie d'un an sur demande)		
Livré avec	Manuel d'utilisation sur CD, CD du logiciel, câble USB, fiche d'instructions de sécurité, fiche sur la sécurité environnementale, (2) câbles de sortie IEC pour 500/650 VA,		

 $<sup>^{\</sup>ast}$  Le temps de fonctionnement sur batterie peut varier en fonction de la charge





#### Logiciel de communication/d'arrêt:

Les fonctions de gestion de l'alimentation de Windows (98 et versions ultérieures) permettent la surveillance de l'état de l'onduleur et gèrent l'arrêt automatique correct de l'ordinateur en cas de coupure de courant, même si la capacité des batteries de l'onduleur est dépassée. Le logiciel d'arrêt et de surveillance via USB Liebert est fourni.

#### Assistance technique

Toujours opérationnelle! Notre engagement pour vos activités professionnelles au quotidien, assuré par notre équipe mondiale et multilingue d'assistance technique.

Appel gratuit 0080011554499 Payant +39 02 98250222 eoc@VertivCo.com

VertivCo.fr | Vertiv France, Bâtiment Liège, 1 Place des Etats Unis 94150, Rungis, France, RCS Créteil B 319 468 120 – SIRET N°319 468 120 00120 – TVA FR43 319 468 120

© 2016 Vertiv Co. Tous droits réservés. Vertiv<sup>™</sup>, le logo Vertiv, Liebert\* PSA et Liebert USB sont des marques commerciales ou des marques déposées de Vertiv Co. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Si toutes les mesures nécessaires ont été prises pour garantir la précision et l'exhaustivité des informations ci-incluses, Vertiv Co. se décharge toutefois de toute responsabilité quant aux dommages éventuellement subis en raison de l'utilisation des informations contenues dans le présent document ou de toute erreur ou omission. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.