

LP120

1000-2000 VA

ASI LINE INTERACTIVE

1:1

La solution idéale pour :

- ✓ *PETITS BUREAUX*
- ✓ *SERVEURS*
- ✓ *PC ET MAC*
- ✓ *ORDINATEUR DE GAMING*
- ✓ *APPAREILS ÉLECTRONIQUES*

APERÇU

LP120 est le haut de gamme des onduleurs Line Interactive pour applications Home Office, il peut produire une **onde sinusoïdale pure à la sortie** et garantir un niveau maximum d'autonomie.

Doté de Power Factor 0.7 et d'une puissance disponible jusqu'à 2000 VA, LP120 est la solution parfaite pour la protection des dispositifs domestiques les plus délicats, comme les **PC de gaming et les ordinateurs MAC**, les **amplificateurs stéréo**, les **poêles à granulés** ou les **serveurs d'archivage**.



COMPATIBILITÉ MAXIMUM

LP120 recèle la meilleure technologie disponible pour un onduleur Line Interactive.

La capacité de produire une **onde sinusoïdale pure** pendant le fonctionnement avec la batterie, associée au puissant microprocesseur de contrôle font que LP120 est compatible avec une très large gamme d'instruments électroniques.

En effet, l'onduleur peut même être utilisé pour protéger efficacement les dispositifs les plus sensibles, par exemple les **alimentateurs à PFC actif**, qui sont de plus en plus répandus pour les périphériques d'usage commun.

HAUTES PERFORMANCES

Le **Power Factor 0.7**, la fonction **Cold Start** et l'**Auto-Restart** ne sont que quelques exemples des atouts de la série LP120 et, associés à un chargeur de batterie à haute efficacité et au système **AVR de type Buck-Boost**, ils garantissent un niveau de performance inégalé dans sa catégorie.

Pour garantir un contrôle précis de toutes les fonctions, le système est doté d'un logiciel de contrôle dédié et d'un **écran LCD complet**, qui fournit en temps réel des informations sur les modalités de fonctionnement, sur le niveau de charge et sur l'état des batteries. De plus, l'écran fournit des données sur la tension à l'entrée et à la sortie, et signale la présence d'erreurs ou de surcharges.



TRAVAIL ET LOISIR

- PC
- Ordinateur de gaming
- Dispositifs à PFC actif
- Ordinateur MAC
- Workstation
- Imprimantes
- Serveurs
- Consoles de jeu



APPAREILS À USAGE DOMESTIQUE

- Téléviseurs
- Home Cinéma
- Amplificateurs stéréo
- Poêles à pellet
- Aquariums
- Vidéosurveillance
- Modems/Routers

ATOUTS



Onde sinusoïdale pure
à la sortie

0,7

Power Factor 0.7

PFC

Compatible avec les
alimentateurs à PFC actif



4 prises de sortie
(2x IEC + 2x Schuko)



Stabilisateur de tension
AVR de type Buck-Boost



Logiciel de contrôle
inclus

MODÈLE	LP120N-1000	LP120N-1500	LP120N-2000
Puissance nominale	1000 VA / 700 W	1500 VA / 1050 W	2000 VA / 1400 W
ENTRÉE			
Tension nominale	220/230/240 Vac ou 110/120 Vac*		
Plage de tension	162-290 Vac / 81-145 Vac*		
Plage de fréquence	60/50 Hz (ajustement automatique)		
SORTIE			
Tension nominale	220/230/240 Vac ou 110/120 Vac*		
Régulation de tension (batt. mode)	±5%		
Plage de fréquence (batt. mode)	50 Hz ou 60 Hz ± 1 Hz		
Facteur de puissance	0.7		
Temps de transfert (typique)	< 4 ms		
Forme d'onde (Batt. Mode)	Sinusoïdale pure		
BATTERIES			
Typologie des batteries	Pb		
Capacité des batteries	12 V / 7Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 10 Ah
Nombre de batterie	2	2	2
Autonomie (Pc + Monitor)	39 minutes	52 minutes	65 minutes
Temps de recharge	6 h pour recharge à 90% de la capacité des batteries		
SYSTÈME			
Type de protection	Surcharge, décharge, protection surtension		
Indicateurs	Fonctionnement AC, fonctionnement batterie, niveau bruit, niveau batterie, tension d'entrée, tension de sortie, surcharge, anomalie, batterie basse.		
Alarmes	Fonctionnement batterie : bip sonore toutes les 10 secondes Batterie bas : bip sonore toutes les secondes Surcharge : bip sonore toutes les 0,5 secondes Batterie défectueuse : bip sonore toutes les 2 secondes Erreur : bip sonore continu		
Communication et interface	USB / RS232*		
Systèmes d'exploitation supportés	Windows, MacOS, Linux		
ENVIRONNEMENT			
Température de fonctionnement	0 - 40 °C		
Humidité relative	0 ~ 90% (sans condensation)		
Bruit (dBA à 1 mètre)	<40		
DONNÉES MÉCANIQUES			
Prises de sortie	2x IEC + 2x Schuko		
Dimensions L*P*H (mm)	146*350*160	146*397*205	
Poids (Kg)	9	11,6	12,5

Remarque: les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis

* Version personnalisée disponible uniquement sur demande

GTEC SERVICE

Pour offrir la meilleure expérience d'achat, GTEC assure un support à tous ses clients, tout le long du cycle de vie du produit, en fournissant une assistance technique et un service après-vente extrêmement compétents.



La **MAINTENANCE** est une activité indispensable pour garantir une protection de la charge sûre et durable. GTEC place le maximum d'attention dans le soin de cet aspect essentiel en offrant à ses clients le meilleur service possible en termes d'expérience, d'instrumentation et de sécurité.



Le service de **SUPPORT TECHNIQUE**, proposé via la plateforme dédiée Help Desk, garantit aux clients des réponses immédiates à leurs demandes et leur permet de planifier directement les opérations de maintenance.



La relation entre GTEC et ses clients se consolide grâce à des **SESSIONS DE FORMATION** qui s'adressent à du personnel technique, afin qu'il puisse effectuer les opérations prévues en sécurité.



GTEC propose une équipe avant-vente qui garantira la meilleure solution aux concepteurs et aux utilisateurs finaux, en fonction de leurs exigences spécifiques.

GTEC Europe srl
Strada Marosticana, 81/13
36031 Povolara (VI), Italy
Tel. +39 0444.361321
info@gtec-power.eu



GTEC France
france@gtec-power.eu



www.gtec-power.eu