

# CHLORIDE POWER PROTECTION

## Power Lan Plus de 750 à 3000 VA



### Onduleurs

#### La Gamme

La gamme Power Lan Plus de Chloride est disponible de 750 à 3000 VA et fournit une solution fiable aux entreprises qui ont besoin de protéger leurs systèmes d'information et applications critiques.

#### Flexibilité pour des solutions personnalisées

Pour des applications spécifiques, le Power Lan Plus est également disponible en version rack pour les environnements à espace réduit comme les salles et baies réseau ou serveur. Contactez votre bureau de vente Chloride le plus proche pour plus d'informations.

#### Une technologie de pointe

Power Lan Plus utilise une technologie On Line Numérique pour fournir une alimentation fiabilisée à votre charge. Un stabilisateur de tension et des filtres réduisent les perturbations à leur minimum. En cas de défaut secteur, la batterie intégrée sans entretien assure une alimentation électrique ininterrompue à l'équipement connecté sans temps de transfert et avec une forme d'onde sinusoïdale.

L'énergie fournie par l'ASI permet au système de fonctionner jusqu'à ce que le secteur soit rétabli.

En cas de coupure prolongée, l'ASI communique avec l'utilisateur à l'aide d'alarmes sonores et visuelles. Cette notification permet d'arrêter le système de manière contrôlée et sûre.

#### Fiabilité

Power Lan propose une technologie On Line Numérique simple et fiable, assurant ainsi le même niveau de disponibilité de courant normalement fourni par une ASI de plus forte puissance.

#### Communication

Un port série RS232 est entièrement intégré dans les versions standards afin de faciliter la communication avec l'équipement installé.

Power Lan Plus est fourni avec le logiciel de gestion, d'arrêt et de contrôle MopUPS Professional. La gamme de solutions de communications Chloride possède toutes les caractéristiques nécessaires à la protection des données et à la disponibilité de vos systèmes.

#### Applications

Power Lan Plus représente une solution idéale pour une alimentation électrique fiable dans une large gamme d'applications, y compris:

- PABX, équipements critiques
- Groupes de stations de travail
- Serveurs d'entreprise
- AS/400, systèmes de contrôle

#### Un courant toujours sûr

Pour entretenir votre Power Lan Plus, Chloride vous apporte le service dont vous avez besoin. Chloride propose une gamme de services de maintenance qui vous garantira:

- La fiabilité de votre alimentation et de votre utilisation
- L'augmentation de la durée de vie de votre ASI
- L'optimisation de votre investissement
- Une gestion du risque à coût forfaitaire
- Une démarche proactive pour la restitution de l'énergie en situation d'urgence.

Contactez Chloride pour plus d'informations.

**Reposez-vous sur des experts pour la gestion de votre courant.**

Modeles	750	1000	1500	2200	3000
<b>ENTRÉE</b>					
Tension nominale	220, 230, 240 V (Configurable par logiciel)				
Plage de tension	+10% - 15% (Configurable par logiciel)				
Fréquence	50Hz ±4%				
Protection Anti-Retour	Oui				
<b>CHARGEUR DE BATTERIE ET BATTERIES</b>					
Batteries	Plomb étanche sans entretien (VRLA)				
Tension nominale de batterie (V)	24	36	48	36	48
Tension de floating à 20°C (V)	27,1	40,7	54,2	40,7	54,2
Courant de recharge	2 A				
Compensation selon température	Oui				
Batteries intégrées dans l'ASI	Oui				
<b>SOUS-ENSEMBLE ONDULEUR</b>					
Technologie	PWM 40 kHz				
Forme d'onde	sinusoïdale				
Tension nominale	220, 230, 240V (Configurable par logiciel)				
Régulation statique	±1%				
Régulation dynamique					
de 50% à 100%	±2%				
de 0% à 100%	±5%				
Fréquence	50Hz ±0,1%				
Facteur de crête	3:1				
Temps de transfert	0 ms				
<b>Distorsion harmonique</b>					
charges linéaires	< 3%				
charges non linéaires	< 5%				
Surcharge admissible	200% (2 sec.) - 160% (30 sec.) - 120% (1 min.)				
<b>SORTIE</b>					
Tension nominale	220, 230, 240V (Configurable par logiciel)				
Régulation de la tension	± 5% (Configurable par logiciel)				
Fréquence	50Hz ±4% (en synchro avec secteur)				
Facteur de puissance	0,7				
<b>BY-PASS</b>					
Statique	Oui				
Temps de transfert	0 ms				
<b>PROTECTIONS</b>					
Fusible d'entrée	8A	8A	8A	12,5A	15A
Fusible de sortie	2 x 8A				
<b>GÉNÉRALITÉS</b>					
Courant à la terre	< 3mA				
Protection	IP21				
Classe EMC (EN50091-2)	Classe B				
Ventilation	Forcée				
Température ambiante de fonctionnement	de 0° à 40°C				
<b>CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES</b>					
Dimensions (LxHxP mm)	180x325x325	180x325x325	180x325x325	180x420x485	180x420x485
Poids (kg)	23	22	25	37	46,5
Connecteur d'entrée	IEC320 10A	IEC320 10A	IEC320 10A	IEC320 10A	Câble d'entrée
Connecteurs de sortie	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	IEC320 16A+

**Chloride UPS Systems**  
**WORLD HEADQUARTERS**  
 Via Fornace 30  
 40023 Castel Guelfo (BO)  
 Italie  
 Tél. : +39 0542 632 111  
 Fax : +39 0542 632 120  
 enquiries@chloridepower.com

Contact Chloride le plus proche :  
 Chloride Power Protection  
 1 rue Felix Potin  
 ZA Les Belles Vues  
 91290 Arpajon  
 France  
 Tél. : +33 1 69 26 12 81  
 Fax : +33 1 60 83 18 16  
 France.sales@chloridepower.com

Chloride Industrial Systems  
 30 Avenue Montgolfier - BP 90  
 F-69684 Chassieu Cedex  
 France  
 Tél. : +33 4 78 40 13 56  
 Fax : +33 4 78 90 58 90  
 Industrial.sales@chloridepower.com

www.chloridepower.fr

 0 810 200 600



Certificate No. EMS 76732



Certificate No. FM 11043

