

CHLORIDE

POWER PROTECTION

Power Lan

de 5 et 7 kVA



Onduleurs

La gamme

Conçu pour améliorer la fiabilité et la disponibilité des applications sensibles telles les serveurs, PABX, équipements réseau, groupes de stations de travail et AS/400, Power Lan est disponible en 5 et 7 kVA; il utilise la technologie on line numérique pour protéger le système contre les coupures électriques, les perturbations et les pointes qui pourraient endommager les ordinateurs, paralyser l'activité de l'entreprise et détruire des données importantes.

Technologie de pointe

La gamme Power Lan offre une technologie on line numérique qui permet de réduire au minimum les coûts de fonctionnement. La technologie numérique associée à des composants de pointe permet une réduction des dimensions et une augmentation de la fiabilité (MTBF). Les transistors de puissance MOS-FET ultramodernes, travaillant une fréquence de commutation de 20 kHz, réduisent les niveaux de bruit de ligne et assurent en sortie une onde sinusoïdale parfaite indépendamment du type de charge.

Fiabilité

Power Lan est équipé d'un système avancé de gestion des batteries qui peut augmenter leur durée de vie de 30%. Grâce à une gamme complète d'extensions d'autonomies, le Power Lan vous offre une solution fiable correspondant à vos besoins de charge.

Communication

Power Lan est équipé d'un port de communication USB et RS232 qui permet une interaction simple et complète avec votre ASI. Power Lan est fourni avec le logiciel MopUPS Professional pour la surveillance, la fermeture séquentielle du système et la télésurveillance de l'ASI pour des réseaux LAN/WAN.

La gamme de solutions logicielles Chloride présente toutes les caractéristiques nécessaires pour la protection des données et la sécurité de vos systèmes.

Ses principales caractéristiques sont:

- **Arrêt sécurisé du système d'exploitation** - Préserve l'intégrité des données et minimise les délais de redémarrage grâce à l'arrêt ordonné du système. Le logiciel Chloride contrôle l'onduleur pour mettre en œuvre l'action nécessaire en cas de défaut secteur, batterie basse et d'autres événements afin d'assurer une alimentation continue de votre système informatique et bien sûr déclencher l'arrêt en cas de nécessité.
- **Arrêt sécurisé du réseau** - dans le cas où plusieurs ordinateurs partagent la même ASI sur un réseau informatique, il est nécessaire de transmettre les informations critiques et de donner l'ordre d'exécuter un arrêt à l'ensemble des systèmes. MopUPS offre de multiples architectures permettant l'arrêt synchronisé et ordonné des ordinateurs.
- **Informations à distance** - le logiciel Chloride vous tient informé où que vous vous trouviez. Les messages sont envoyés via et sur le réseau, par e-mail, pager ou trap SNMP.
- **Contrôle à distance** - les informations sur l'alimentation électrique de votre site et de votre ASI sont accessibles directement par le biais de tout ordinateur connecté au réseau IP. Visualisation des événements et mémorisation pour analyses statistiques. Visualisation des informations en temps réel concernant votre ASI pour une prise de décision immédiate. L'accès est basé sur l'authentification utilisateur avec cryptage 128 bit MD5.

Surveillance

La famille Power Lan est entièrement compatible avec LIFE.net, l'outil de surveillance à distance de Chloride. Ce service fournit:

- Une transmission automatique du rapport d'état quotidien
- Une surveillance continue en temps réel, 24h/24, 365 jours par an
- Des fonctions de recherche d'erreurs avant la visite sur site
- Un rapport de fonctionnement ASI régulier fournit par poste ou par mail,
- Un diagnostic en temps réel de tous les paramètres de fonctionnement de l'ASI par un lien de télécommunication bidirectionnel
- Une fonction ETS permettant la détection des pannes pour les dysfonctionnements les plus courants
- Une surveillance de la qualité du courant pour surveiller efficacement les tendances de perturbation du courant

Applications

Power Lan fournit une énergie sûre pour une large gamme d'applications, soit:

- Groupes de stations de travail
- Équipements réseaux, PABX,
- Serveurs et groupes de serveurs
- AS/400, systèmes de contrôle

Un courant toujours sûr

Pour entretenir votre Power Lan, 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

Pour de plus amples informations, contacter le bureau de vente Chloride le plus proche.

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


Modèle	5000 VA	7000 VA
ENTREE		
Tension (V)	220-230-240	
Tolérance (V)	+10%, -15%	
Fréquence (Hz)	50 ± 4%	
ONDULEUR		
Tension (V)	230	
Fréquence (Hz)	50 ± 0,1%	
Stabilité statique	± 1%	
Forme d'onde	Sinusoïdale pure	
Capacité de surcharge	150% pendant 30 secondes, 120% pendant 1 minute	
Facteur de puissance	0,7	
Facteur de crête	3:1	
SORTIE		
Puissance nominale (VA)	5000	7000
Tension (V)	230	
Tolérance (V)	± 5% (sur alimentation réseau)	
GENERALITES		
Autonomie typique (min)	10	
Rendement AC/AC (%)	96	
Ventilation	Ventilation forcée	
Conditions environnementales	norme CEI 950	
Altitude	3000 m (sans déclassement)	
Humidité (sans condensation) (%)	90	
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40	
Indice de protection	IP21	
DIMENSIONS ET POIDS		
Hauteur (mm)	580	580
Largeur (mm)	260	260
Profondeur (mm)	630	630
Poids (kg)	106	150
COMMUNICATION		
Port de communication	SUB-D 25 broches	
Connecteur RS232	RJ11	
Connecteur de shutdown	RJ11	
Logiciel de monitoring et de shutdown inclus	MopUPS Professional	

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

