

CHLORIDE

Secure Power Always

Linear Plus et Linear Plus RM 6 kVA et 10 kVA



Alimentation Statique Sans Interruption

Linear Plus et Linear Plus RM 6 kVA et 10 kVA

La gamme d'onduleurs Linear Plus est disponible en 6kVA et 10kVA, en version tour ou rack, avec une alimentation et une sortie monophasées. Les ASI Linear Plus 10 kVA 1/1 & 3/1 en tour ont une sortie monophasée et une entrée monophasée ou triphasée (la sélection est automatique). De technologie on line double conversion, elle a un design attrayant et des possibilités multiples d'intégration, la gamme Linear Plus est idéale pour la protection des environnements les plus sensibles tels les réseaux, systèmes de gestion et applications industrielles et médicales.

Technologie d'avant-garde

Le Linear Plus profite des dernières technologies :

- Entrée à double alimentation (réseaux 1 et 2 séparés)
- TVSS (parasurtenseur) supplémentaire intégré
- Redresseur avec PFC (Power Factor Control)
- Contrôle commande DSP (Digital Signal Processor)
- Affichage digital
- Compatibilité électromagnétique Classe B sur version rack.

Fiabilité

Le Linear Plus peut être installé en configuration parallèle modulaire comprenant jusqu'à 3 unités grâce à la technologie DSP (Digital Signal Processor) apportant ainsi la tolérance de panne et l'évolutivité du système. Les batteries sont remplaçables à chaud sans interruption de l'utilisation.

Flexibilité

Le chargeur de batterie extensible par ajout de module permet au Linear Plus d'assurer des autonomies longues et rend cette ASI idéale pour les applications industrielles et les environnements nécessitant des autonomies plus importantes.

Communication

L'afficheur LCD situé en face avant est programmable en sept langues et communique les dernières informations sur l'état de fonctionnement de l'ASI, rendant très simple la

gestion et le contrôle de l'ASI. Linear Plus peut être équipé d'un grand nombre d'options de communication comme l'interface réseau web/snmp ManageUPS Net Adapter, le logiciel MopUPS Pro. La communication externe est assurée par un port à contacts secs, un port série et un slot de communication.

Diagnostic à distance en temps réel

La gamme Linear Plus est entièrement compatible avec LIFE, dispositif de télésurveillance préventive en temps réel de Chloride. Votre ASI sera en mesure de contacter elle-même, à tout moment, le service d'assistance Chloride 24h/24 et 365 jours par an. Cette maintenance prédictive de votre ASI vous préviendra de tout risque de panne. LIFE assure :

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

Applications

- Protection réseau et VOIP/systèmes d'information en environnement décentralisé
- Matériel médical – systèmes informatiques, équipement d'imagerie, laboratoires d'analyses médicales et systèmes de monitoring
- Environnements industriels : contrôle des process de fabrication
- Salles informatiques et serveurs LAN / WAN
- Éclairage de secours
- Agences bancaires.

Un courant toujours sûr

En association avec l'ASI Chloride propose une gamme complète 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 votre bureau de vente Chloride le plus proche pour plus de renseignements.

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

Linear Plus	6/11	10/11	10/31
ENTRÉE			
Nombre de phases	1	1	3+N
Tension (V)	230	230	380/400
Tolérance (V)	176-276	176-276	304-478
Fréquence (Hz)	50/60		
Facteur de puissance	0,97	0,97	0,95
OUTPUT			
Nombre de phases	1		
Tension (V)	220/230/240		
Fréquence (Hz)	50/60		
Facteur de puissance	0,7		
Stabilité de la tension de sortie en régime statique par variations de tension CA d'entrée dans les limites et variations de charge de 100%	±2		
Distorsion harmoniques de sortie	Compatible IEC/EN 62040 - 3		
GÉNÉRALITÉS			
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40		
Couleur	RAL 7016		
Niveau sonore maxi à 1 mètre (dBA)	<50		
Rendement CA/CA (%)	92		
Interfaces de communication standard	1 x RS 232, contacts secs, slot de communication		
Dimension et poids			
Hauteur (mm)	800	800	800
Largeur (mm)	300	300	300
Profondeur (mm)	675	675	675
Poids ASI (kg) (sans batteries)	51	54	54
Poids ASI (kg) (avec batt. intégrées)	107	110	110

Linear Plus RM	6/11	10/11
INPUT		
Nombre de phases	1	1
Tension (V)	220/230/240	220/230/240
Tolérance (V)	176-276	176-276
Fréquence (Hz)	50/60	50/60
Facteur de puissance	>0,97	>0,97
SORTIE		
Nombre de phases	1	1
Tension (V)	230	230
Fréquence (Hz)	50/60	50/60
Facteur de puissance	0,7	0,7
Stabilité de la tension de sortie en régime statique par variations de tension CA d'entrée dans les limites et variations de charge de 100%	±2	±2
Distorsion harmoniques de sortie	Compatible IEC/EN 62040 - 3	
GÉNÉRALITÉS		
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40	0 - 40
Couleur	RAL 7016	RAL 7016
Niveau sonore maxi à 1 mètre (dBA)	< 50	< 50
Rendement CA/CA (%)	92	92
Interfaces de communication standard	1 x RS 232, contacts secs, slot de communication	
Dimension et poids		
Hauteur (HU)	3U	3U
Largeur	19"	19"
Profondeur (mm)	720	720
Poids ASI (sans batteries) (kg)	24,5	27

La publication de ce document a pour unique objectif de fournir des informations générales et n'est pas destinée à former une offre ou un contact partiel. L'entreprise a une politique constante de développement et d'amélioration des produits, c'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier toute information sans notification préalable. MK44L0PLINP Rev. 3-01/2008

**Chloride UPS Systems
WORLD HEADQUARTERS**

Via Fornace 30
40023 Castel Guelfo (BO)
Italy

T +39 0542 632 111
F +39 0542 632 120
E enquiries@chloridepower.com

CHLORIDE

www.chloridepower.com

Contact Chloride le plus proche :

Chloride Power Protection

1 rue Felix Potin
ZA Les Belles Vues
91290 Arpajon
France

T +33 1 69 26 12 81
F +33 1 60 83 18 16
E france.sales@chloridepower.com

www.chloridepower.fr

 **N°Azur** 0 810 200 600

Nos agences commerciales :

Région Ouest

38 rue Jules Verne
44 700 ORVAULT
T +33 (0)2 40 94 72 72
F +33 (0)2 40 63 58 24

Agences Sud

115 rue Nicolas Ledoux
Z.I Les Milles - Bât Hémiris
13 854 AIX EN PROVENCE CEDEX 03
T +33 (0)4 42 39 77 22
F +33 (0)4 42 39 76 83

Région Centre Est

30 Avenue Montgolfier
BP 90
69 684 CHASSIEU CEDEX
T +33 (0)4 72 47 29 78
F +33 (0)4 78 90 58 90

TOULOUSE

T +33 (0)810 200 600
F +33 (0)1 60 83 18 16

Pour la liste complète des représentations Chloride dans le monde, visitez notre site web www.chloridepower.com

