

CHLORIDE

Secure Power Always

700 - 3000 VA: Active



ACTIVE

Alimentation Statique sans Interruption

700 - 3000 VA: Active

Protection modulaire et disponibilité exceptionnelles pour équipements sensibles.

La gamme

Robustesse, rendement élevé, flexibilité, technologie de pointe et communications évoluées, écologique - la gamme d'ASI Active offre un ensemble de caractéristiques et de performances uniques et puissantes.

De conception attractive, l'Active est disponible en versions tour et rack 19" de 700 à 3000 VA et utilise la technologie on line double conversion afin de fournir une architecture électrique sûre à vos applications critiques.

Avec cet onduleur, Chloride se place au premier plan en proposant une gamme remarquable de produits très performants

Une technologie de pointe

Active utilise la technologie on line double conversion avec régulation automatique de la tension afin de fournir une architecture électrique sûre à vos applications critiques.

Ses caractéristiques clés :

- Contrôle commande DSP
- Facteur de puissance sortie très élevé (jusqu'à 0.9)
- Modèles tour et tour/rack 2U pour un maximum de flexibilité
- Rendement élevé
- Mode ECO disponible pour minimiser la dissipation d'énergie
- Batteries échangeables à chaud (hot swappable) pour maintenance facile sans déconnecter la charge
- Gestion avancée des batteries
- Interface conviviale et intuitive en face avant avec indicateurs DELs
- Face avant avec affichage LCD en option
- Sorties contrôlables pour une gestion intelligente de la charge et l'économie des batteries.
- Possibilité de fonctionnement en mode convertisseur de fréquence
- Compatible avec la plupart des groupes électrogènes
- Fiabilité très élevée
- Bypass automatique interne pour alimenter la charge en cas de défaut interne
- Arrêt à distance (Remote power Off) et Démarrage/Arrêt à distance (Remote On/Off) disponibles
- Correction de facteur de puissance avancée pour minimiser la distorsion du réseau électrique (facteur de puissance entrée 0.99)
- Niveau sonore réduit grâce à la vitesse variable des ventilateurs
- Certificats TÜV et UL/cUL

Grâce à l'ensemble de ces caractéristiques puissantes, la gamme Active fournit une protection totale pour tous les systèmes critiques et assure la continuité des organisations utilisant des applications vitales.

Des packs batteries externes pour des autonomies étendues sont disponibles en option, facilitant une approche modulaire de la gestion de votre énergie, nous permettant de vous proposer une solution sur mesure en fonction de l'évolution de vos besoins de charge.

Communication

Active est équipé de ports USB et RS232, vous assurant une interaction complète et simple avec l'ASI et est parfaitement compatible avec l'ensemble des solutions de communications Chloride.

Le logiciel de gestion d'arrêt et de contrôle MopUPS Professional est fourni avec l'appareil.

L'adaptateur ManageUPS NET et le logiciel ManageUPS CIO sont disponibles en option.

MopUPS Professional

Logiciel pour la surveillance et l'arrêt sécurisé des systèmes.

Avec des fonctionnalités réseau professionnelles comme l'arrêt réseau, la notification des événements par e-mail, l'historique des événements et alarmes, la surveillance et le diagnostic de l'onduleur en temps réel, l'arrêt et redémarrage planifiés du système, MopUPS Professional a tout pour préserver les données et optimiser la disponibilité du système.

Adaptateur ManageUPS NET (SNMP/WEB)

Fournit un outil complet de gestion et de surveillance des ASI, intègre un accès Web, Telnet et Out-Of-Band, en plus de l'agent SNMP intégré et est doté d'un émetteur d'alerte par e-mail incorporé, contrôleur pour l'arrêt des serveurs du réseau et enregistrement des événements/données intégré.

L'adaptateur peut être complété d'un capteur d'environnement pour une surveillance de la température ambiante et l'humidité en plus de relais d'entrée/sortie.

ManageUPS CIO

Système central de surveillance pour ASI réparties et infrastructure stratégique. ManageUPS CIO représente une solution parfaite pour les systèmes distribués et sites

distants : il fournit une gestion centrale et contrôle d'alarmes de plusieurs ASI

Applications

La gamme Active a été conçue pour améliorer la fiabilité et la disponibilité des applications vitales comprenant :

- Des systèmes informatiques tels les serveurs, dispositifs réseaux, stations de travail, systèmes de stockage et autres périphériques informatiques qui trouvent en l'Active la protection électrique appropriée surtout en association avec la puissante suite de logiciels de communications Chloride
- Des équipements VoIP, systèmes de contrôle ferroviaires, équipements télécoms, médicaux et beaucoup d'autres applications industrielles pouvant bénéficier de la qualité exceptionnelle de l'Active grâce à sa robustesse, son rendement élevé et sa fiabilité.

Les services Chloride

Chloride vous apporte un ensemble de services afin d'améliorer la protection de votre équipement et de prolonger la durée de vie de votre ASI.

Ces services incluent notamment un support pour l'analyse de vos besoins, l'analyse de la qualité du réseau électrique, la communication et l'intégration réseau de l'ASI, l'installation et la mise en service, le remplacement des batteries,...

Pour entretenir votre Active, 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 plus d'information, contactez le centre Chloride le plus proche

Reposez vous sur des experts pour la gestion de votre courant

	Active 700T	Active 1000T	Active 1000RT	Active 1500T	Active 1500RT	Active 2000RT	Active 3000RT
Modèle	700VA	1000VA		1500VA		2000VA	3000VA
Configuration	Tour	Tour	Rack/Tour	Tour	Rack/Tour	Rack/Tour	Rack/Tour
Technologie	Double conversion on-line						
Puissance de sortie ⁽¹⁾ (VA/W)	700/630	1000/900		1500/1350		2000/1800	3000/2700
ENTRÉE							
Tension nominale d'entrée (VAC)	200-240V						
Plage de tension d'entrée maximale (VAC)	120V-284V					140-284V	
Fréquence nominale d'entrée (Hz)	50/60Hz sélection automatique						
Plage de fréquence d'entrée (Hz)	50/60Hz +/-5% (40/70Hz si le mode convertisseur de fréquence est activé)						
SORTIE							
Tension nominale de sortie ⁽²⁾ (VAC)	200 / 208 / 220 / 230(par défaut) / 240 V						
Tolérance de tension (%)	3%						
Fréquence de sortie (Hz)	50/60Hz ±0,5% (identique à l'entrée ou configurable en mode convertisseur de fréquence)						
BATTERIES							
Type	Batteries plomb étanche sans entretien (VRLA)						
Gestion	Gestion avancée des batteries et détection automatique des armoires externes						
Autonomie typique(@75%)	8 min	9 min		6 min		9 min	6 min
GENERALITES							
Rendement (mode réseau) (%)	86%	86%		86%		88%	90%
Niveau sonore typique en mode réseau (dBA)	39	39	40	39	40	46	46
COMMUNICATIONS							
Ports de communications ⁽³⁾	RS232/USB/signaux de fonctionnement						
Interface de communications	1 slot SNMP ou cartes de contacts secs						
Arrêt à distance (RPO) et allumage/ arrêt à distance	Oui/ Oui						
ENVIRONNEMENT							
Température de fonctionnement	0 - 40 °C						
Température de stockage	-15°C / +40°C						
Altitude/ Humidité relative	0-3000m / 20% à 90% (aucune condensation admissible)						
MECANIQUE							
Dimensions (LxHxP mm)	157x245x438	157x245x438	438x86.5(2U)x482	157x245x488	438x86.5(2U)x482	438x86.5(2U)x657	438x86.5(2U)x657
Poids (kg)	12.3	15	17.9	17.6	20	26	31
CONNEXIONS							
Entrée	1 x IEC320 C14 (10A)						1xIEC320C20(16A)
Sortie	6 x IEC320 C13 (10A), 2 groupes contrôlables						6xIEC320C13(10A), 3contr.(2groupes) 1xIEC320C19(16A)
RÉGLEMENTATIONS							
CE	Oui						
Sécurité	EN62040-1, En60950 (RD), TÜV, CB report, UL/cUL						
EMC	EN62040-2, classe C2; IEC61000-4-3/3/4/5/6/8/11; VDE160; IEC61000-2-2						
Fonctionnement	EN62040-3						

⁽¹⁾ Puissance sortie avec armoires batteries externes connectées : modèles de 1000VA : 1000VA/800W; modèles 1500VA: 1500VA/1200W; modèle 2000VA: 2000VA/1600W; modèle 3000VA: 3000VA/2400W.

⁽²⁾ Pour une tension de sortie nominale de 200V AC la puissance de sortie nominale est réduite de 20%. Pour une tension de sortie nominale de 208V AC la puissance de sortie nominale est réduite de 10%

⁽³⁾ Les deux ports de communication ne peuvent être utilisés simultanément.

Note: Les informations indiquées dans le tableau correspondent à une tension nominale 230 V. Pour les autres tensions, vérifiez les spécifications.

Packs Batteries	BP-A1000/1500-T	BP-A1000/1500-RT	BP-A2000/3000-RT
Configuration	Tour	Rack/Tour	Rack/Tour
Compatible avec modèle ASI	Active 1000T, Active 1500T	Active 1000RT, Active 1500RT	Active 2000RT, Active 3000RT
MÉCANIQUE			
Dimensions (LXHXXP mm)	157x245x438	438x86.5(2U)x482	438x86.5(2U)x657
Poids (kg)	20	25.4	43.7

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. MK44LOFAG4 - REV.01-01/2009

CHLORIDE

www.chloridepower.fr

Contact Chloride le plus proche :

Chloride France


ZAC des Ciroliers
38 rue Clément Ader
91700 Sainte Geneviève des Bois

T +33 (0)1 69 25 75 00

F +33 (0)1 69 25 75 47

E france.sales@chloridepower.com

www.chloridepower.fr

 **N°Azur** 0 810 200 600

Nos agences:

Région IDF Nord

154 rue de Meaux
93410 VAUJOURS
T +33 (0)1 48 60 35 50
F +33 (0)1 49 63 27 41

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

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

Région 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



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



MIKA4CAT0FAG4