

# Onduleur In-Line de 1000 à 3000VA

## Technologie Line interactif avec Booster électronique de puissance

### ✓ UNE PROTECTION PERFORMANTE ET TOTALE

Notre technologie Line interactif avec booster électronique de puissance délivre une onde de sortie parfaite et de forme sinusoïdale lorsque le réseau est défaillant en tension et/ou fréquence. Le Booster électronique garantit une continuité de service sans puiser dans les réserves de la batterie. Ainsi vos équipements travaillent plus longtemps.

### ✓ TECHNOLOGIE

- Line interactif avec Booster électronique de puissance
- Contrôle par microprocesseur DSP
- THD tension de sortie < 3 %
- Facteur de puissance de sortie 0,9
- Rendement élevé

### ✓ NORMES

- Marquage :** CE
- EMC :** IEC/EN62040-2class A  
IEC/EN61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-8  
IEC/EN61000-2-2; IEC/EN61000-3-2/-3
- Sécurité :** EN 62040-1-1



### ✓ ÉLÉMENTS DE PERFORMANCE

- Temps de Retour d'investissement court
- Robuste (toute l'enveloppe est métallique)
- Compatibilité Groupe électrogène
- Vitesse des ventilateurs optimisée
- Protection de la batterie lors de décharge profonde

### ✓ CONVIVIAL

- Écran LCD avec synoptique
- Arrêt d'urgence à distance (EPO)
- Longévité de la batterie par une gestion intelligente
- Communication par port USB
- Slot pour carte SNMP, contacts secs, RS 232 ou RS485
- Technologie de management internet (carte WEB SNMP) en option
- Logiciel de management
- Contacts secs et entrées client en option
- Simplicité d'installation et de maintenance
- Batteries remplaçables à chaud par la face avant

### ✓ GARANTIE

- 3 ans sur site, batteries comprises

### APPLICATIONS TYPE



Télécoms.



Réseaux  
Locaux



Commerce  
Internet



Système  
de paiement



Serveurs

### Caractéristiques techniques

	Puissance (KVA/KW)	1KVA/0,9 KW	2KVA/1,8 KW	3KVA/2,7 KW
<b>ENTRÉE</b>	Tension	200/208/220/230/240VAC		
	Tolérance tension	110-290V		
	Fréquence	50 / 60 Hz		
	Tolérance fréquence	40 ~ 70Hz		
	Facteur de puissance	≥ 0,99 à tension nominale et 100% de charge en mode Booster électronique		
	Groupe Electrogène	Compatible avec les groupes électrogènes		
	<b>SORTIE</b>	Tension	200/208/220/230/240 V	
Tolérance tension		± 1% en accord avec VFI-SS-11 en mode Booster électronique ou sur batterie		
Fréquence		50 / 60 Hz (par sélection)		
Tolérance fréquence		± 0,1% en fréquence autonome, ± 10% synchronisé avec le réseau		
Facteur de puissance		0,9		
THDv		≤ 3 % avec charge linéaire; ≤ 6% avec charge non linéaire		
Facteur de crête		3 : 1		
<b>CAPACITÉ DE SURCHARGE</b>	Raccordement de sortie	IEC320 C13-10A x 8		IEC320 C13-10A x 8 & C19-16A x 1
	≤ 110%	Jusqu'à 10 min. en mode Booster électronique		
	≤ 130%	Jusqu'à 1 min. en mode Booster électronique		
<b>RENDEMENT</b>	≤ 150%	Jusqu'à 5 s en mode Booster électronique		
	Booster électronique	0,91	0,92	0,93
	Eco-mode	Jusqu'à 99%		
<b>GÉNÉRAL</b>	Technologie	In-line avec booster électronique		
	Régulation et contrôle	DSP		
	EPO	oui		
	Ecran	LCD avec affichage autonomie		
	Synoptique de fonctionnement	oui sur écran		
	Communication	RS232 ou USB, Slot intelligent pour carte SNMP/WEB		
	Fonctionnement en parallèle	non		
	Contacts secs	contacts secs en option		
<b>ENVIRONNEMENT</b>	Positionnement	Tour ou Rack		
	Temp. Fonctionnement	de 0 °C à +40 °C (de 20 °C à 25 °C pour une durée de vie optimum de la batterie)		
	Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)		
	Altitude maximum	< 1500m déclassement de puissance au delà		
<b>DIMENSIONS</b>	Niveau de bruit dB(A)	< 50		
	Autonomie typique	6 mn	6 mn	10 mn
	Dim. Largeur (mm)	440	440	440
	Profondeur (mm)	330	460	600
	Hauteur (mm)	86,5 (2U)	86,5 (2U)	86,5 (2U)
	Poids (kg)	13	20,5	28
	Degré de protection	IP20		
<b>BATTERIE</b>	Couleur	Noire (Ral 9017)		
	Nbre de batteries	2	4	6
	Batterie interne	oui	oui	oui
	Coffret batterie externe	440x86,5 (2U) x 430		440x86,5(2U) x 720
	Chargeur intégré dans le coffret	oui		
	Maintenance batterie	Remplaçable à chaud sans arrêter l'ASI		
<b>NORMES</b>	Quantité batteries admissible	4	8	12
	EMC/LVD/Performance	EN62040 - 2 / EN62040 -1 EN60950 /EN62040 -3		
	Qualité	ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001		
	Environnement	ISO 14001, GOST		
	Marquage	CE		