


1k, 2k, 3k, 5k & 6k VA

La solution économique et fiable pour les Réseaux & les Application sensibles



TECHNOLOGIE

- **Technologie On Line Double Conversion Haute Fréquence** contrôlée par micro processeur.
- **Protection haut de gamme** contre les surtensions, surcharges, courts-circuits et surchauffes.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **Large plage de tension d'entrée**
- Correcteur du **facteur de puissance en entrée**
- **Facteur de puissance élevé en sortie**
- **Compatible avec les groupes électrogènes**
- **Chargeur de batterie intelligent** pour optimiser la performance des batteries
- **Port de communication RS 232**
- **Test automatique du système à l'allumage.**
- **Fonction démarrage à froid** et démarrage de l'onduleur même en cas d'absence de batteries

OPTIONS

- **Transformateur d'isolement** disponible sur le modèle 6kVA

DESIGN

- Design **compact et pratique** (Faible empreinte au sol)
- **Ecran LCD** (55 x 27.5mm)

GARANTIE/CERTIFICAT/MANUEL D'UTILISATION

- **Garantie 2 ans**
- **CE RoHS**
- **Manuel d'utilisateur français/anglais**


E4 LCD LT 1k VA

E4 LCD LT 2K VA

E4 LCD LT 3K VA

E4 LCD LT 5 & 6K VA

		E4 LCD LT 1K	E4 LCD LT 2K	E4 LCD LT 3K	E4 LCD LT 5K	E4 LCD LT 6K
PUISSANCE		1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	5000 VA / 4000 W	6000 VA / 4200 W
CARACTERISTIQUES EN ENTREE						
Plage de tension basse	Transfert mode batterie	160VAC /140VAC/120VAC/110VAC ±5 % or 80VAC/70VAC/60VAC/50VAC ±5% (selon les taux de charge 100 - 80% / 80 - 70% / 70 - 60% / 60% - 0)			175VAC /150VAC/130VAC/110VAC ± 5% (selon les taux de charge 100 - 80% / 80 - 70% / 70 - 60% / 60% - 0)	
	Retour mode normal	170VAC ± 5% or 85 VAC ± 5%			180 VAC ± 5%	
Plage de tension haute	Transfert mode batterie	300 VAC ± 5% or 150 VAC ± 5%			280 VAC ± 5%	
	Retour mode normal	290 VAC ± 5% or 145 VAC ± 5%			270 VAC ± 5%	
Fréquence		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz (auto détection)				
Phase		Monophasé + terre				
Facteur de puissance		≥ 0.98				
CARACTERISTIQUES EN SORTIE						
Régulation de tension (mode batterie)		± 1%				
Plage de fréquence (Plage synchronisée)		47.5 ~ 52.5 Hz ou 57.5 ~ 62.5Hz				
Plage de fréquence (mode batterie)		50 Hz ± 0.25 Hz ou 60Hz ± 0.3 Hz				
Facteur de crête		3:1				
Distorsion harmonique		≤ 3% THD (charge linéaire) ≤ 6% THD (charge non linéaire)	≤ 4% THD (charge linéaire) ≤ 9% THD (charge non linéaire)	≤ 4% THD (charge linéaire) ≤ 7% THD (charge non linéaire)		
Temps de transfert	Mode secteur au mode batterie	Zéro				
	Onduleur ou bypass	4 ms (Typique)				
Forme d'onde		Onde sinusoïdale pure				
Prises de sortie CEI standards		4	4	6	6	6
Borniers de raccordement		-	*	Sortie	Entrée / Sortie	Entrée / Sortie
RENDEMENT						
Mode secteur		86%	88%	90%	90%	
Mode batterie		83%	85%	87%	87%	
BATTERIE						
Modèle standard	Type de batteries	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 10Ah	
	Nombre	2	4	6	8	
	Temps de recharge	1.0 A				
	Courant de charge	27.4 VDC ± 1%	54.7 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%	109.2 VDC ±1%	
AFFICHAGE						
Ecran LCD		Etat de l'onduleur, niveau de charge/batterie, tension entrée/sortie, décompte autonomie & défauts				
ALARMES SONORES						
Mode batterie		Signal toutes les 4 secondes				
Batterie faible		Signal toutes les secondes				
Surcharge		Signal toutes les 1/2 secondes				
Défaut		Signal continu				
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES						
Modèle standard	Dim. D x W x H (mm)	400 x 146 x 205	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318		
	Poids (Kgs)	9,5	17,5	29	37	
ENVIRONNEMENT						
Humidité (sans condensation)		20-90 % RH @ 0- 40°C			0-90 % RH @ 0- 45°C	
Niveau sonore		< 45dB à 1 mètre			< 55dB à 1 mètre	
COMMUNICATION						
Port de communication		RS 232				
NORMES						
Standard		CE RoHS				
INFOS COMMERCIALES						
Garantie		2 ans				
Codes barres		3700085 67102 3	3700085 67103 0	3700085 67104 7	3700085 67105 4	3700085 67106 1