

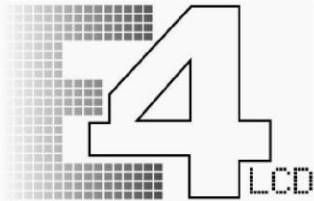
Onduleurs On Line Double Conversion parallélisables et redondants, la solution adaptée pour toutes applications requérant un courant parfait et continu.

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** (110-300 VAC)
- **Correcteur du facteur de puissance en entrée**
- **Facteur de puissance de 0.8** en sortie
- **3 Modes de fonctionnement** : Normal, Economique, Conversion de fréquence
- **Contact arrêt urgence**
- Alimentation des **prises programmable**
- **Compatible avec les groupes électrogènes**
- **Chargeur de batterie jusqu'à 2 niveaux & système de compensation de température** permettant l'optimisation du temps de charge et du cycle de vie des batteries.
- **Protection de la ligne Tél/ Fax/ Modem ou Ethernet**
- **Port de communication** (utilisation simultanée possible)
 - ☐ RS 232 & USB
 - ☐ Slot SNMP intégré
- **Test automatique du système à l'allumage.**
- **Fonction démarrage à froid** et démarrage de l'onduleur même en cas d'absence de batteries
- Egalement disponible en version longue autonomie (S)
- **+ à partir de E⁴ LCD 5000 et au-delà :**
 - ☞ Technologie DSP
 - ☞ By Pass de maintenance
 - ☞ Chargeur batterie intelligent à 3 niveaux
 - ☞ Redondance parallèle jusqu'à 3 onduleurs
 - ☞ Nombre de batterie ajustable



OPTIONS

- Possibilité d'extension d'autonomie
- **Agent SNMP** pour gestion et contrôle à distance via accès web et réseau.
- **Bypass de maintenance externe**
- **Extension de capacité de charge jusqu'à 8A** pour les modèles S (longue autonomie)

DESIGN

- **Design compact et pratique** (Faible empreinte au sol)
- **Ecran LCD** (55 x 27,5mm)
- **Panneau de contrôle avec 3 boutons** (marche/arrêt; personnalisation mode, tension & prise programmable)



E ⁴ LCD 1000 (S)	E ⁴ LCD 1500 (S)	E ⁴ LCD 2000 (S)	E ⁴ LCD 3000 (S)	E ⁴ LCD 5000 (S)	E ⁴ LCD 6000 (S)	E ⁴ LCD 10k (S)
1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA	6000 VA	10000 VA

ENTREE							
Plage de tension basse	Transfert mode batterie (Selon les taux de charges : 100-80%/80%-70%/70-60%/60%-0)	110 V	80 VAC / 70 VAC / 60 VAC / 50 VAC ± 5 %			-	
		230 V	160 VAC / 140 VAC / 120 VAC / 110 VAC ± 5 %			176 VAC @ 100% de charge 110 VAC @ 50% de charge	
	Retour mode normal	110 V	85 VAC ± 5 %				
		230 V	175 VAC ± 5 %			186 VAC @ 100% de charge 120 VAC @ 50% de charge	
Plage de tension haute	Transfert mode batterie	110 V	150 VAC ± 5 %				
		230 V	300 VAC ± 5 %			300 VAC	
	Retour mode normal	110 V	145 VAC ± 5 %				
		230 V	290 VAC ± 5 %			290 VAC	

Technical specifications and performance data for various E⁴ LCD models, including input voltage ranges and power ratings.

This section contains a detailed technical drawing of a circuit board, likely a power supply or control unit. The diagram shows a dense arrangement of components, including integrated circuits, capacitors, resistors, and connectors, all interconnected by a network of traces. The layout is organized into functional blocks, and various labels and reference designators are used to identify specific parts. The drawing is presented in a top-down view, showing the physical arrangement of the components on the board.

