



Protection réseaux et stockage

E2 LCD

600 à 2000 VA

ENERGY CONTROL

up to **50%** energy saving
jusqu'à **50%** économie d'énergie

La gamme d'onduleurs E2 LCD a été conçue pour offrir à vos réseaux et applications informatiques professionnelles une protection fiable et performante contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.



E2 LCD 600 & 800



E2 LCD 1000



E2 LCD 1500 & 2000

• Une protection performante

La **technologie On Line Performance** contrôlée par microprocesseur offre une solution de protection idéale grâce au **courant sinusoïdal parfait et totalement protégé délivré en sortie.**

La gamme E2 LCD permet ainsi de protéger efficacement des charges informatiques particulièrement sensibles telles que des serveurs ou encore des applications de vidéosurveillance, standards téléphoniques, voix sur IP, etc.

En cas de coupure d'électricité, E2 LCD offre jusqu'à **60 min. d'autonomie** assurant ainsi la continuité de service et/ou la sauvegarde de données sensibles.

• Des fonctions intelligentes

Le **chargeur intégré** permet d'atteindre en seulement 4 heures **une autonomie maximum.**

Lorsque l'onduleur n'est pas alimenté, la fonction **démarrage à froid** permet une mise en route d'urgence des équipements connectés.

Le **redémarrage de l'onduleur au retour secteur** est automatique, il ne nécessite aucune intervention.

• Économie d'énergie



La batterie se recharge automatiquement lorsque le secteur est présent et l'onduleur éteint. Cette fonction, disponible sur toute la gamme, permet ainsi, en cas de non utilisation des appareils connectés, d'éteindre l'onduleur tout en étant assuré que la batterie se recharge. Une réelle économie d'énergie est ainsi réalisée grâce à ce chargeur de batterie évolué qui permet la recharge des batteries deux fois plus vite!

Pour les modèles 600 et 800 VA, si aucune charge connectée n'est active et que l'onduleur passe en mode batterie, la fonction **Green Energy Saver** permet à l'onduleur de s'arrêter automatiquement pour ne pas décharger les batteries inutilement.

• Conçu pour une utilisation simple :

- Interrupteur marche/arrêt unique.
- Écran LCD et alarmes sonores indiquant l'état de l'onduleur.



PC & Mac



Technologie On Line Performance



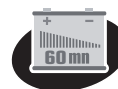
4 à 6 prises CEI protégées



Protection Tél/ADSL



Port de communication USB (câble USB inclus)



Autonomie jusqu'à 60 min*

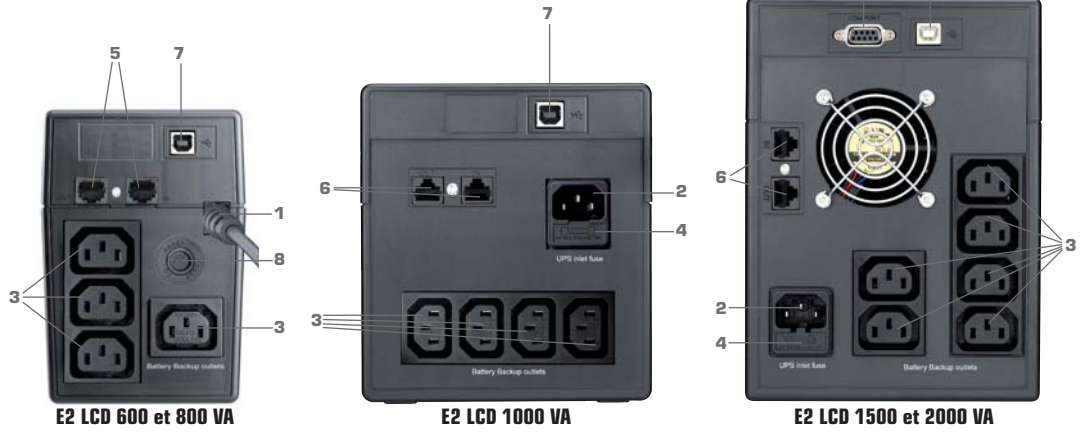
*Selon le modèle et la charge connectée





600 à 2000 VA

- 1/ Câble d'alimentation intégré
- 2/ Prise de courant d'entrée
- 3/ Prises avec autonomie
- 4/ Fusibles d'entrée
- 5/ Connecteurs RJ11
- 6/ Connecteurs RJ45
- 7/ Port USB
- 8/ Disjoncteur
- 9/ Port RS232



E2 LCD 600 et 800 VA

E2 LCD 1000 VA

E2 LCD 1500 et 2000 VA

E2 LCD - 600	E2 LCD - 800	E2 LCD - 1000	E2 LCD - 1500	E2 LCD - 2000
--------------	--------------	---------------	---------------	---------------

CARACTERISTIQUES GENERALES

Technologie	On Line Performance contrôlée par microprocesseur				
Puissance	600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Facteur de puissance	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
Prises CEI avec autonomie	4	4	4	6	6
Protection ligne Tél/ADSL	RJ11 (1-IN/1-OUT)		RJ11/45 (1-IN/1-OUT)		

PROTECTION & FILTRAGE

Forme d'onde	Sinusoïdale pure				
Protection	Décharge / surcharge / sursension + ligne Tél/ADSL				
Protection en entrée	Fusible				
Protection sursensions	Protection Phase-Neutre : 1 kV ; protection Phase-Terre & Neutre-Terre : 2 kV				

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions - HxLxP (mm)	145 x 100 x 330		160 x 146 x 350		205 x 146 x 397	
Poids net kg	5,2	6	9	11,6	12,25	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE

Tension	[110-120 VAC] ou [220/230/240 VAC]				
Plage de tension	[81-145 VAC] ou [162-290 VAC]				
Fréquence	50/60 Hz (auto détection)				

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)

Tension	[110-120 VAC] ou [220/230/240 VAC]				
Régulation automatique de tension	± 10 %				
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1Hz				

BATTERIE

Chargeur batterie	Charge batterie automatique dès le branchement sur le secteur				
Démarrage à froid (secteur absent)	oui	oui	oui	oui	oui
Type & nombre de batteries	12 V/7 Ah x 1	12 V/9 Ah x 1	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	12 V/10 Ah x 2
Temps de recharge	4-6 heures à 90% après décharge complète		10 heures à 90% après décharge complète		
Autonomie (1 PC)	12 min.	16 min.	40 min.	50 min.	60 min.

INDICATEURS LUMINEUX

Écran LCD	Mode secteur, mode batterie, niveau de charge en sortie, niveau de la batterie, tension d'entrée, tension de sortie, surcharge, défaut et batterie faible
------------------	---

INDICATEURS SONORES

Mode batterie	Signal sonore toutes les 10 secondes
Batterie faible	Signal sonore toutes les secondes
Surcharge	Signal sonore toutes les 1/2 secondes
Remplacement batterie	Signal sonore toutes les 2 secondes
Défaut	Signal sonore continu

COMMUNICATION

Port de communication USB	1	1	1	1	1
Port de communication RS232	-	-	-	1	1
Logiciel de communication	InfoPower				

ENVIRONNEMENT

Environnement idéal	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)				
Niveau de bruit	< 40 dB	< 45 dB	< 45 dB	< 45 dB	< 55 dB

NORMES

Standard	CE, RoHS				
Compatibilité Electromagnétique	EN 62040-2 / IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-2-2				
Sécurité basse tension	EN 62040-1-1 / IEC 60950-1				

INFORMATIONS COMMERCIALES

Garantie	2 ans				
Codes barre	3700085 65348 7	3700085 65349 4	3700085 65350 0	3700085 65351 7	3700085 65352 4

• Connectique et autonomie

Les 4 prises CEI secourues sur les modèles 600, 800 et 1000 VA et les 6 prises secourues pour les modèles 1500 et 2000 VA offrent jusqu'à 60 minutes d'autonomie selon le modèle et la charge connectée. La gamme E2 LCD offre également grâce à ses 2 connecteurs RJ11 (modèles 600 et 800 VA) et RJ11/45 (modèles 1000, 1500 et 2000 VA) une protection efficace de la ligne Tél/ADSL/Ethernet.

• Solution de communication à distance de l'onduleur

Un port de communication USB permet, depuis l'ordinateur, la gestion à distance de l'onduleur et l'utilisation du logiciel de fermeture automatique.

• Logiciel InfoPower

- Interface utilisateur simple.
- Programmation du démarrage et de l'arrêt de l'onduleur.
- Enregistrement des données et des événements permettant une maintenance journalière.
- Messagerie e-mail pour gérer l'état de l'onduleur à tout moment via le réseau local.
- Téléchargement gratuit sur www.infosec-ups.com.



• Contenu des packagings

- E2 LCD 600 & 800 :** 1 câble d'entrée intégré, 2 câbles CEI de sortie, 1 câble RJ11, 1 câble USB et un manuel d'utilisation.
- E2 LCD 1000 :** 2 câbles de sortie CEI, 1 câble RJ11, 1 câble USB et un manuel d'utilisation.
- E2 LCD 1500 & 2000 :** 3 câbles de sortie CEI, 1 câble RJ11, 1 câble USB et un manuel d'utilisation.



• Assurance

Protection du matériel connecté à hauteur de 120 000 € pour les modèles jusqu'à 1000 VA et à hauteur de 150 000 € pour les modèles jusqu'à 2000 VA.

Voir conditions détaillées et procédure de souscription sur le site web (dans les 10 jours suivant l'achat).

- **Détail garantie**
Garantie totale de 2 ans (onduleur + batterie) par échange standard de l'appareil.



Infosec Communication
4, rue de la Rigotière
44700 ORVAULT - FRANCE
Contact commercial
Tél : 02 40 76 11 77
commercial@infosec.fr