



L'Énergie Sans Limite !  
Safe Energy for Life !



informatique, TPE/PME



650, 850 & 1000 VA

La gamme d'onduleurs X4 RT est idéale pour protéger efficacement l'alimentation des équipements informatiques et vos données contre les dommages occasionnés par les perturbations électriques.

### Une protection performante

Une protection efficace et de qualité grâce à sa technologie Line Interactive. Sa conception Haute Fréquence permet, d'une part de réduire le transformateur, les onduleurs deviennent ainsi plus faciles à manipuler; et d'autre part d'augmenter le rendement de l'appareil.

Une protection continue avec son système automatique de régulation de la tension qui corrige instantanément les fluctuations de tension. Et en cas de coupure d'électricité brève ou prolongée, X4 RT garantit, également grâce à ses batteries l'alimentation de votre équipement pendant plusieurs minutes.

Compatible avec les ordinateurs équipés de blocs d'alimentations APFC :

En cas de coupure de courant, lors du passage de mode secteur en mode batterie, les alimentations APFC (Correction Active du Facteur de Puissance) absorbent une pointe de courant importante qui peut fortement perturber la régulation de l'onduleur.

La régulation des onduleurs X4 RT, compatibles avec les blocs d'alimentations APFC, est performante et rapide pour maintenir une tension de sortie stable.

### Des fonctions économiques

Démarrage sans alimentation grâce à sa fonction de démarrage à froid.

- Redémarrage automatique de l'onduleur au retour du secteur
- Fonction charge batterie automatique onduleur éteint: la batterie se recharge automatiquement lorsque le secteur est présent et l'onduleur éteint. Cette fonction permet en cas de non utilisation des appareils connectés d'éteindre l'onduleur tout en étant assuré que la batterie se recharge



### Un format idéal

Intégration facile dans tous les environnements grâce à son design compact : en position verticale ou possibilité d'intégration de l'onduleur en baie 19" grâce à un kit d'installation optionnel.

### Une utilisation simple

- Un interrupteur marche/arrêt unique
- Un écran LCD indique le statut détaillé de l'onduleur



PC & Mac\*  
\*Sauf iMac 27 pouces



Installation tour ou rack (kit RM optionnel)



Technologie Line Interactive Haute Fréquence



5 prises françaises (dont 4 prises avec autonomie)



Port de communication USB



Autonomie jusqu'à 24 mn\*\*

\*\*Selon le modèle et la charge connectée

1. Câble d'alimentation intégré
2. Prise parasurtenseur
3. Prises protégées avec autonomie
4. Port de communication USB
5. Protection ligne Tél/ADSL (connecteurs RJ11)



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	X4 650 RT	X4 850 RT	X4 1000 RT
--	-----------	-----------	------------

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Technologie	Line Interactive Haute fréquence avec AVR		
Puissance	650 VA / 360 W	850 VA / 480 W	1000 VA / 600 W

### PROTECTION & FILTRAGE

Forme d'onde	Pseudo sinusoïdale		
Protection	Décharge / Surcharge / Surtension / ligne Tél/ADSL		
Protection en entrée	Disjoncteur		
Protection de la tension (J)	> 296		
Protection ligne Tél/ADSL	RJ 11 (1 IN / 1 OUT)		

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions - LxHxh (mm) - TOUR	100 x 206 x 235		
Dimensions - LxHxh (mm) - RACK	445 x 235 x 133 (3U)		
Poids net kg	4,24	4,6	4,82

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN ENTRÉE

Tension	[110-120 VAC] ou [220/230/240 VAC]*		
Plage de tension	[87-145 VAC] ou [175-290 VAC] ± 5 %		
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz (auto détection)		

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (MODE BATTERIE)

Tension	[110-120 VAC] ou [220/230/240 VAC]*		
Régulation automatique de tension	± 10%		
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz ± 1 Hz		
Facteur de crête	3:1		
Prises FR avec autonomie	4	4	4
Prises FR parasurtenseur	1	1	1

### RENDEMENT

Mode secteur	95%		
Mode batterie	80%		

### BATTERIE

Chargeur batterie	Charge automatique dès le branchement secteur		
Démarrage à froid (secteur absent)	Oui		
Tension de chargement	13,7 VDC ± 1,5%	13,7 VDC ± 1,5%	13,7 VDC ± 1,5%
Temps de chargement	90% en 8 heures après une décharge complète		
Autonomie (120 W)	15 min.	19 min.	24 min.

### INDICATEURS

Ecran LCD	Mode secteur, mode batterie, niveau de charge, niveau de batterie, tension d'entrée, tension de sortie, surcharge, batterie faible et défaut.		
-----------	---	--	--

### COMMUNICATION

Port de communication	USB		
Logiciel de communication	InfoPower (compatible Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, 8, 10 Linux, Unix et MAC)		

### ENVIRONNEMENT

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

### NORMES

Standard	CE RoHS		
Compatibilité Électromagnétique	EN 62040-2 : 2006		
Sécurité basse tension	IEC 62040-1-1 : 2002		

### INFORMATIONS COMMERCIALES

Garantie	2 ans		
Références - 230 V	65285	65286	65287

\* Les produits LV (110V) et HV (230V) sont des produits différents.

## Connectique

4 prises françaises secourues offrent jusqu'à 24 minutes d'autonomie selon le modèle et la charge connectée et 1 prise française parasurtenseur

La gamme X4 RT offre également grâce à ses 2 connecteurs RJ11 une protection efficace de la ligne Tél/ADSL

## Solutions de communication et gestion à distance

Ports de communication USB  
Logiciel :

- 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 le site internet

## Contenu du packaging

- 1 câble d'entrée intégré
- 1 manuel d'utilisation



## Option

Kit rackable (réf. 61437) permettant l'installation de l'onduleur en baie 19".



## Garantie

Garantie de 2 ans contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des précautions d'emploi. Garantie à enregistrer sur le site internet dans les 10 jours suivant l'achat.



**Infosec Communication**  
15, Rue du Moulin  
44880 SAUTRON - FRANCE  
**Contact commercial**  
Tél : 02 40 76 11 77  
commercial@infosec.fr