



Protection réseaux et stockage

X4 RT 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 efficace et de qualité** grâce à sa **technologie Line Interactive**. A noter également sa **conception Haute Fréquence** qui permet d'une part de réduire le transformateur, les onduleurs devenant 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



5 prises françaises (dont 4 prises avec autonomie)

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.



Ecran de contrôle LCD

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



Protection Tél/ADSL

Des fonctions économiques :



- Démarrage sans alimentation grâce à sa fonction de démarrage à froid.
- Redémarrage automatique de l'onduleur au retour du secteur.



Port de communication USB

- 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.



Installation tour ou rack (kit RM optionnel)

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.



Autonomie jusqu'à 24 mn*

Une utilisation simple :

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

*Selon le modèle et la charge connectée

X4^{RT} 650, 850 & 1000 VA

- 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)



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

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 - HxLxP (mm) - TOUR	206 x 100 x 235		
Dimensions - HxLxP (mm) - RACK	131 x 445 x 235 (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

RENDMENT

Mode secteur	95%		
Mode batterie	80%		

BATTERIE

Chargeur batterie	Charge automatique dès le branchement secteur		
Démarrage à froid (secteur absent)	Oui		
Type & nombre de batteries	12 V/7 Ah x 1	12 V/9 Ah x 1	12 V/9 Ah (Yuasa) x 1
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 mn	19 mn	24 mn

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, 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		
Codes barre - 230 V	3700085 65285 5	3700085 65286 2	3700085 65287 9

•Connectique et autonomie

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.

• 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

1 câble d'entrée intégré et un manuel d'utilisation.



• Détail garantie

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



• Option

- Kit RM permettant l'installation de l'onduleur en baie 19".



Infosec Communication

4, rue de la Rigotière
44700 ORVAULT - FRANCE

Contact commercial

Tél : 02 40 76 11 77
commercial@infosec.fr