



L'Énergie Sans Limite !
Safe Energy for Life !



Informatique, TPE/PME

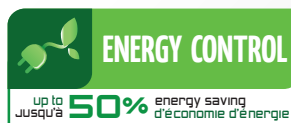
X4
RM PLUS

La gamme des onduleurs X4 RM Plus est dédiée à la protection électrique des réseaux et charges informatiques contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques.

600/800/1000/2000/3000 VA

Une protection performante

Equipés de la **technologie Line Interactive** contrôlée par microprocesseur, les onduleurs X4 RM Plus offrent à vos équipements connectés une protection fiable. En cas de coupure d'électricité, les équipements connectés restent allumés jusqu'à 65 minutes selon la charge, ce qui assure la continuité de service et, si nécessaire, la sauvegarde de données essentielles.



Des fonctions économiques et écologiques

- **Chargeur intégré** réduisant le temps de charge des batteries (90% en seulement 4 heures) et assurant ainsi une recharge maximale entre des coupures de courant successives
- **Redémarrage automatique** du X4 RM Plus au retour secteur
- **Fonction démarrage à froid** permettant une mise en route d'urgence des appareils connectés en l'absence d'alimentation
- Recharge automatique des batteries dès lors que l'alimentation est présente
- Ces fonctions permettent au X4 RM Plus d'économiser 50% d'énergie de plus qu'un onduleur normal



Une connectique adaptée à toutes les situations

Chaque modèle est équipé à la fois de **prises IEC** et de **prises de type FR/SCHUKO**.

Son **port de communication USB** permet le contrôle à distance de l'onduleur par le biais du logiciel Infopower (voir description au dos), qui gère également la fermeture automatique par l'onduleur des fichiers en cas d'absence secteur.

X4 RM Plus protège également la ligne ADSL grâce aux **connecteurs RJ45**.



Des atouts essentiels

- Un interrupteur marche/arrêt
- Un écran LCD indique le statut détaillé de l'onduleur
- Son format rack lui permet de s'intégrer aisément dans une baie de brassage



Technologie Line Interactive



Prises IEC +
FR/SCHUKO



Logiciel de contrôle
à distance

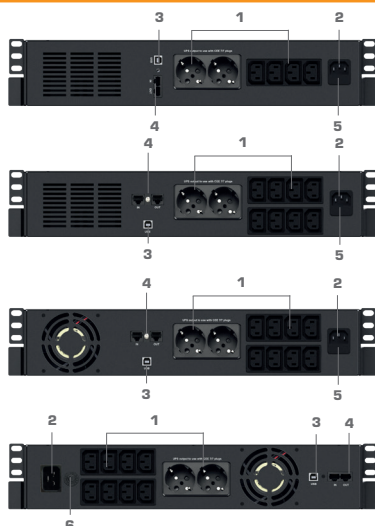


Autonomie jusqu'à
65 min. *

*Selon le modèle et la charge connectée

CONNECTIQUE

1. Prises de sorties standards
2. Prise d'alimentation
3. Port de communication USB
4. Connecteurs RJ45
5. Fusible
6. Disjoncteur



X4 600-800 RM Plus

X4 1000 RM Plus

X4 2000 RM Plus

X4 3000 RM Plus



600/800/1000/2000/3000 VA

Solutions de communication et gestion à distance

Ports de communication USB
Connecteurs RJ45

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

		X4 600 RM Plus	X4 800 RM Plus	X4 1000 RM Plus	X4 2000 RM Plus	X4 3000 RM Plus
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES						
Technologie	Line Interactive contrôlée par microprocesseur (AVR)					
Puissance	600 VA / 360 W	800 VA / 480 W	1000 VA / 600 W	2000 VA / 1200 W	3000 VA / 1800 W	
Prises IEC	4			8		
Prises FR/SCHUKO				2		

PROTECTION & FILTRAGE

Forme de sortie	Pseudo sinusoïdale				
Protection	Décharge / surcharge / surtension				
Protection d'entrée	Fusible				Disjoncteur
Protection ADSL	RJ45 (1-IN/1-OUT)				

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions - LxHxh (mm)	230 x 440 x 88		300 x 440 x 88		472 x 440 x 88
Poids net (Kg)	6.5	7.7	11.3	14.4	23.6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN ENTRÉE

Tension	220 VAC
Plage de tension	162-268 VAC
Fréquence	50/60 Hz (auto détection)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE

Tension - Mode secteur	220 VAC
Régulation de tension automatique	± 10%
Fréquence	50 Hz ± 1 Hz
Facteur de crête	3:1

BATTERIE

Chargeur de batterie	Charge automatique dès branchement secteur				
Démarrage à froid (pas d'alimentation)	Oui				
Tension de charge	13.7+/-0.5V		27.4+/-1V		54.8+/-1.5V
Temps de recharge	90% en 4 à 6 heures après une décharge complète				
Autonomie (1 PC)	10 min.	15 min.	30 min.	50 min.	65 min.

INDICATEURS

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

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	< 45 dB

NORMES

Standard	CE RoHS
EMC (Compatibilité électromagnétique)	EN 62040-2:2006; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-4-2:2009; EN 61000-4-3:2006+A2:2010; EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-5:2006; EN 61000-4-6:2009; EN 61000-4-8:2010; EN 61000-4-11:2004; EN 61000-2-2:2002
Basse tension (Sécurité)	EN 62040-1:2008 + A1: 2013

INFOS COMMERCIALES

Garantie	2 ans				
Références	66061	66062	66063	66064	66065

Contenu du packaging

- 1 onduleur
- 1 câble d'alimentation
- 1 câble de sortie IEC
- 1 logiciel InfoPower
- 1 notice d'utilisation

Option

- Kit rack (réf. 61429)

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

www.infosec-ups.com

