

Protection réseaux et stockage

X4 SINUS RT 1500 à 3000 VA

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



• Une protection performante

La **technologie Line Interactive sortie sinus** contrôlée par micro-processeur de la gamme des onduleurs X4 SINUS RT délivrent un **courant sinusoïdal totalement protégé** pour vos appareils connectés.

En cas de coupure d'électricité, vos équipements branchés restent allumés jusqu'à 30 minutes selon la charge connectée, ce qui assure la continuité de service et, si nécessaire, la sauvegarde de données essentielles.

• Des fonctions économiques et écologiques



Un **chargeur intégré** réduit le temps de charge des batteries et permet de les recharger à 90% en seulement 4 heures. Une **recharge maximale** s'effectue donc entre des coupures de courant successives.

Au retour secteur, le X4 SINUS RT **redémarre automatiquement**.

Il peut aussi s'allumer sans alimentation grâce à sa fonction de **démarrage à froid**.

Les batteries se rechargent dès lors que l'alimentation est présente.

Ainsi, le X4 SINUS RT économise **50% d'énergie** de plus qu'un onduleur normal.

• Une connectique adaptée à toutes les situations

Pour s'adapter à tous les besoins et contextes d'utilisation, les modèles X4 SINUS RT peuvent disposer jusqu'à 8 prises de sortie. Tous protègent également la **ligne Tél/ADSL** avec ses connecteurs RJ45. Pour plus d'informations sur les différents connecteurs de sortie des modèles,

référez-vous au tableau du verso.

• Un mode de fonctionnement facile et configurable

Le X4 SINUS RT peut se monter en **rack comme en tour** grâce à ses équerres de fixation ou son socle. Les glissières de fixation en baie de brassage sont en option. **L'écran LCD est intuitif et orientable**. Il affiche le statut détaillé de l'onduleur et des batteries. Les batteries sont remplaçables à chaud par l'utilisateur directement grâce à un accès aisé en face avant.



Autonomie jusqu'à 30 min.*

*Selon le modèle et la charge connectée



Technologie Line Interactive sortie sinus



Convertible Rack/Tour



Ecran de contrôle LCD orientable



Logiciel de contrôle à distance



Protection Tél/ADSL

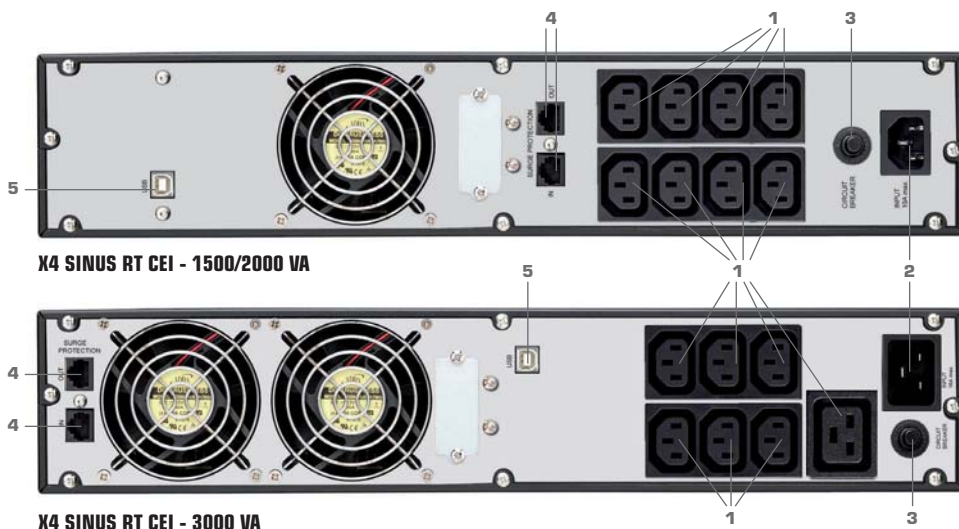


Port de communication USB



X4 SINUS RT 1500 à 3000 VA

- 1/ Prises de sortie CEI
- 2/ Prise d'alimentation CEI
- 3/ Disjoncteur d'entrée (fusible thermique)
- 4/ Protection contre les surtensions réseau/fax/modem
- 5/ Port de communication USB



X4 SINUS RT CEI - 1500/2000 VA

X4 SINUS RT CEI - 3000 VA

X4 SINUS RT 1500 VA	X4 SINUS RT 2000 VA	X4 SINUS RT 3000 VA
------------------------	------------------------	------------------------

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Technologie	Line Interactive sortie sinus contrôlée par microprocesseur		
Puissance	1500 VA / 880 W	2000 VA / 1300 W	3000 VA / 2000 W

PROTECTION & FILTRAGE

Forme de sortie	Forme sinusoïdale pure		
Protection	Décharge / surcharge / surtension + Ligne Tél/ADSL		
Protection d'entrée	Disjoncteur		
Protection de la tension (Joule)	> 296		
Protection de la ligne Tél/ADSL	RJ45 (1-IN/1-OUT)		

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions - HxLxP (mm)	88 x 438 x 350 (2U)	88 x 438 x 480 (2U)	88 x 438 x 600 (2U)
Poids net (Kg)	15,8	23	32

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN ENTRÉE

Tension	[110-120 VAC] ou [208/220/230/240 VAC]
Plage de tension	[81-145 VAC] ou [162-290 VAC] +/-3%
Fréquence	50/60 Hz (auto détection)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE

Tension - Mode secteur	[110-120 VAC] ou [208/220/230/240 VAC]		
Régulation de tension automatique (secteur)	± 10%		
Tension - Mode batterie	[110-120 VAC] ou [208/220/230/240 VAC]		
Régulation de tension automatique (batterie)	± 3%		
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1 Hz		
Facteur de crête	3:1		
Distorsion harmonique	8% max @ 100% charge linéaire; 15% max @ charge non-linéaire.		
Connecteurs de sortie CEI	8 (10 A)	8 (10 A)	6 (10 A) + 1 (16 A)
Connecteurs de sortie NEMA	4 (15 A)	8 (20A)	Bornier entrée/sortie

RENDEMENT

Mode secteur	97%		
Mode batterie	83%	85%	87%

BATTERIE

Chargeur de batterie	Charge automatique dès branchement secteur		
Démarrage à froid (pas d'alimentation)	Oui		
Type et nombre de batterie	12 V/9 Ah x 2	12 V/7 Ah x 4	12 V/7 Ah x 6
Tension de chargement	27,4 VDC ± 1%	54,8 VDC ± 1%	82,1 VDC ± 1%
Temps de recharge	90% en 4 heures après une décharge complète		
Autonomie	De 5 à 30 min. selon la charge connectée		

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.
-----------	---

ENVIRONNEMENT

Environnement idéal	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)		
Niveau de bruit	< 45 dB		
Dissipation calorifique (W)	18,9	25,2	43,05

NORMES CEI

Standard	CE RoHS		
EMC (Compatibilité électromagnétique)	EN 62040-2 / IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-2-2		
Basse tension (Sécurité)	EN 62040-1-1 / IEC 60v950-1		

INFOS COMMERCIALES

Garantie	2 ans		
Code-barres - 230 V	3700085 65382 1	3700085 65383 8	3700085 65385 2

• 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.fr.



• Contenu des packagings

- X4 SINUS RT CEI :
- 1 câble d'alimentation,
 - 1 câble de sortie,
 - 1 câble USB,
 - soCLE et équerres de fixation,
 - notice d'utilisation.



• Détail garantie

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



• Option

- Renfort de fixation en baie de brassage.



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