



ONDULEURS

KERSINE



Pur sinus

3000 W

Tenue en température

Relais de transfert

Fonction UPS

Compacts et légers

PRÉSENTATION

Forte d'une expérience de plus de 30 ans dans la conversion d'énergie, CRISTEC est fière de vous proposer sa nouvelle gamme d'onduleurs pur sinus, forte puissance, **KERSINE**.

Les onduleurs **KERSINE** offrent une grande efficacité et une fiabilité indéfectible grâce à une technologie HF éprouvée.

Ils sont suffisamment puissants pour alimenter des appareils de forte puissance (four à micro-ondes, machine à café, sèche-cheveux, etc.).

Ils délivrent 3KW, en continu, et ce, quel que soit le type d'appareil connecté et jusqu'à + 50°C ambiant.

Grâce à un signal sinus de haute qualité, la tension et la fréquence sont toujours stables.

Leur installation est simple grâce à une connectique professionnelle sur bornes.

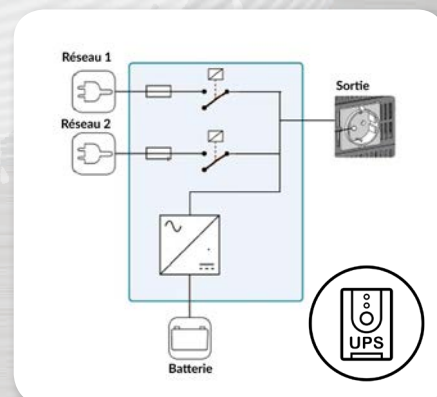
Les onduleurs **KERSINE** disposent d'alarmes incorporées, ainsi que 2 relais de transfert (30A) qui assurent, notamment, la fonction UPS.

Une fonctionnalité Bluetooth basse consommation est intégrée afin de rendre la surveillance aisée (*).



Il est également possible de contrôler les onduleurs **KERSINE** à distance, grâce à un interrupteur déporté ON/OFF (option KER-ON-OFF) (*).

(* en cours



ONDULEURS

KERSINE



Modèle	KERSINE 12VCC 230VCA 3000VA	KERSINE 24VCC 230VCA 3000VA
Code article	KERS12-230/3000	KERS24-230/3000
Entrée CC		
Tension	10,5V - 16V	21V - 32V
Courant maximum	300A	150A
Puissance nominale	3000W	
Mode ON @ mode Pas de charge	12W	
Rendement	88%	
Fusibles d'entrée	400A	200A
Sortie CA		
Puissance nominale	3000W	
Puissance instantanée (3s)	3500W	
Forme d'onde	Onde pur sinus THD < 3%	
Conception de redondance parallèle	Jusqu'à 4 unités en standard	
Fusible	25A	25A
Entrée CA		
Gamme	220/230/240VCA (*)	
Fréquence sélectionnable	50/60Hz	
Fréquence synchrone	47 - 57 / 53 - 63 Hz	
Disjoncteur	30A	
Commutateur de transfert (30A)	Onduleur vers utilisation CA : 8 ~ 10 ms ; utilisation CA vers onduleur : 16 ~ 50 ms	
Environnement		
Refroidissement	Ventilateur électrique contrôlé en température et en courant	
Niveau sonore	54 dBa à 1m, 48 dBa à 3m	
Température de fonctionnement	De -20°C à +50°C, derating à partir de 50°C. > 65°C arrêt	
Température de stockage	De -40°C à +70°C	
Humidité relative	Jusqu'à 70% (95% sans condensation)	
Coffret		
Longueur, hauteur, profondeur / Poids	270 x 360 x 130 mm / 6,8 kg	
Entraxes de fixation	160 mm	
Vis de fixation (murale)	4 vis M6 tête ronde	
Indice de protection	IP23	
Protection carte	Vernis hydrofuge (ambiance marine)	
Port de communication	BUS-CAN (standard) et Bluetooth ou RS485 (optionnel) ou Ethernet (optionnel)	
Normes		
Déclaration de conformité CE	Disponible sur demande	
CE / CEM	EN61204-3	
CE / Sécurité - Autres	EN60335-2-29 - Marquage E (en cours)	
Protections		
Entrée	Protection d'entrée : inversion de polarité (fusible) / sous tension / surtension	
Sortie	Protection de sortie : court-circuit / surcharge / surchauffe	
Entrée / Sortie	Surtension	

(*) Autres valeurs - nous consulter