

Générateur autonome solaire KW³ XXS / S



FABRIQUÉ
EN FRANCE



Plug & Play

- Installation simple
- Stockage batteries intégré

Sécurisé / Innovant

- Gestion électronique des courts-circuits
- Pilotage intelligent de la consommation
- Hybride sources externes

Fiable / Evolutif

- Aucune maintenance
- Batteries pack additionnel (option)
- Monophasé
- Connexion batterie véhicule 12V (XXS)

Silencieux

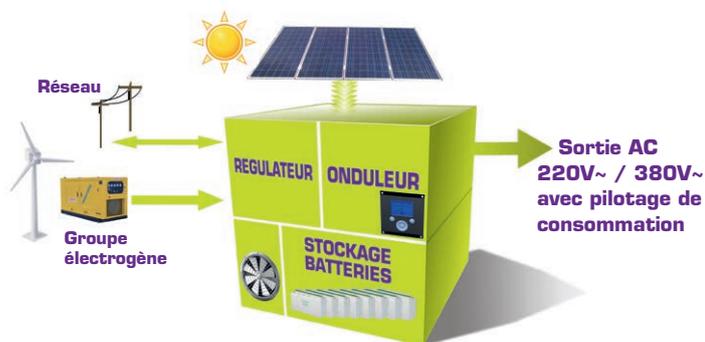
- Pas d'émission de CO²

Générateur autonome solaire KW³ XS / S

Solutions d'autonomie énergétique compactes pour sites isolés

Les générateurs autonomes KW³ XXS / S, compacts et puissants, offrent une performance accrue et une grande évolutivité de production d'énergie. Les générateurs KW³ disposent, de base, d'une entrée auxiliaire (groupe électrogène, réseau public électrique,...). L'option « KW3connect® », permet de coupler 3 générateurs KW³-S pour évoluer en triphasé avec partage de la production solaire photovoltaïque et du stockage batteries.

KW³ répond à l'alimentation électriques des sites isolés, du pompage, du filtrage et secours de réseaux publics défaillants. KW³ intègre l'hybridation sur groupes électrogènes existants afin de diminuer les coûts d'exploitation.



Options



Battery Pack-8



Kit panneaux solaires avec support

POWER CUBE KW³

Données techniques	KW ³ -XXS	KW ³ -S
Entrée photovoltaïque		
Puissance DC max	1 200 Wc	3 600 Wc
Plage d'entrée MPPT	30-80 V (max 100V)	55-125 V (max 150V)
Nombre de MPPT	1	1
Sortie AC (appareil consommateur / réseau en site isolé)		
Sortie AC (50Hz)	230V monophasé contact programmable (démarrage groupe électrogène, délestage...)	
Puissance AC jour à 25° C / max	500 VA / 900 W	3 000 VA / 6 000 W
Entrée AC (générateur, réseau)		
Tension d'entrée AC (45Hz à 65Hz)	230 V~ (190 V~ à 260 V~)	
Chargeur Batterie	240 W	1 680 W
Protection	3 680 W	3 680 W
Stockage batterie		
Type de batterie	AGM Deep Cycle Solaire, Sans entretien	
Tension batteries	12 V	48 V
Stockage batteries maximum (DOD 100%) ⁽¹⁾	5 940 Wh	7 920 Wh
Données générales		
Indice de protection	IP 50	
Poids	De 70 Kg à 170 Kg	240 Kg
Longueur / Largeur / Hauteur	60 cm x 60 cm x 40 cm	80 cm x 60 cm x 60 cm
Ventilation	dynamique filtrée / contrôlée par sonde de température	
Structure	aluminium	
Fabrication	100 % Européenne	
Garantie	1 an ⁽²⁾	3 ans ⁽²⁾

1 : capacité totale batterie

2 : Hors batteries

www.kwcube.com

