

Générateur autonome solaire KW³ L / XL / XXL



Plug & Play

- Installation simple
- Stockage batteries évolutif

Sécurisé / Innovant

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

Fiable / Evolutif

- Garantie 5 ans
- Aucune maintenance
- Batteries pack additionnel
- Monophasé/Triphasé

Silencieux

- Pas d'émission de CO²

Générateur autonome solaire KW³ L / XL / XXL

Solutions d'autonomie énergétique pour sites isolés

Les générateurs autonomes solaires de la gamme KW³ L / XL / XXL sont dotés d'une architecture innovante autour d'un réseau AC 230 V~ ou 400 V~ pour une performance accrue et une grande évolutivité. Les générateurs KW³ disposent, de base, d'une entrée auxiliaire (groupe électrogène, réseau public électrique,...). KW³ L / XL / XXL est adapté aux environnements exigeants et difficiles (Poussière, Chaleur,...) grâce à son système de ventilation pilotée. 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 neufs ou existants afin de diminuer les coûts d'exploitation.



KW³ - POWER CUBE

Données techniques	Gamme Monophasé			
Modèle	L - 3M	L - 5M	XL - 8M	XL - 10M
Entrée photovoltaïque				
Puissance DC max	6 000 Wc	6 000 Wc	7 500 Wc	15 000Wc
Nb de panneaux par string	5	5	5	5
Sortie AC				
Tension / Type	230 V / Monophasé	230 V / Monophasé	230 V / Monophasé	230 V / Monophasé
Puissance AC à 25°C (1)	3 000 VA	5 000 VA	8 000 VA	10 000 VA
Puissance max	6 000 W	10 000W	16 000 W	20 000 W
Entrée AC				
Tension entrée AC par phase (45-65Hz)	187 V - 265 V			
Puissance chargeur	1 680 W	3 360W	5 280 W	6 720 W
Puissance entrée max	3 680 W	11 500 W	23 000 W	23 000 W
Stockage Batterie				
Type de batteries	BATTERY PACK - 19		BATTERY PACK - 19 ou 32	
Tension Batteries				
Energie stockée max (DOD 100%)				
Données Générales				
Indice de protection	IP 50			
Poids max				
Longueur / Largeur / Hauteur (en cm)				
Ventilation	Dynamique filtrée / Contrôlée par sonde de température			
Interface Homme / Machine	Ecran Monitoring couleur / Wifi / Logiciel PC ou Smartphone			
Structure boîtier	Peinture thermolaquée / Traitement anti-rouille			
Fabrication	100% européenne			
Garantie	5 ans			

Données techniques	Gamme Triphasé				
Modèle	XL - 9T	XL - 15T	XXL - 24T	XXL - 30T	XXL - 45T
Entrée photovoltaïque					
Puissance DC max	7 500 Wc	15 000 Wc	22 500 Wc	30 000 Wc	45 000 Wc
Nb de panneaux par string	5	5	5	5	5
Sortie AC					
Tension / Type	400V / Triphasé	400V / Triphasé	400V / Triphasé	400V / Triphasé	400V / Triphasé
Puissance AC à 25°C (1)	3 x 3 000 VA	3 x 5 000VA	3 x 8 000VA	3 x 10 000 VA	3x 15 000 VA
Puissance max	3 x 6 000 W	3 x 10 000 W	3 x 16 000 W	3 x 20 000 W	3 x 25 000W
Entrée AC					
Tension entrée AC par phase (45-65Hz)	187 V - 265 V				
Puissance chargeur	5 040W	10 080 W	15 840 W	20 160 W	28 800 W
Puissance entrée max	11 000 W	34 500 W	69 000 W	69 000 W	69 000 W
Stockage Batterie					
Type de batteries	BATTERY PACK - 19 ou 32		BATTERY PACK - 32 ou 64		
Tension Batteries					
Energie stockée max (DOD 100%)					
Données Générales					
Indice de protection	IP 50				
Poids max					
Longueur / Largeur / Hauteur (en cm)					
Ventilation	Dynamique filtrée / Contrôlée par sonde de température				
Interface Homme / Machine	Ecran Monitoring couleur / Wifi / Logiciel PC ou Smartphone				
Structure boîtier	Peinture thermolaquée / Traitement anti-rouille				
Fabrication	100% européenne				
Garantie	5 ans				

(1) Derating : à 40°: 30% / à 65°: 55%

KW³ - BATTERY PACK

Modèle	Pack - 8	Pack - 19	Pack - 32	Pack - 64
Type de batteries	AGM Deep Cycle		OPzV Gel	
Tension batteries	48V			
Energie stockée max (DOD 100%)	7,92 kWh	19 kWh	32 kWh	64 kWh
Indice de protection	IP 20			
Poids max	210 Kg			
Longueur / Largeur / Hauteur (en cm)	80 x 60 x 41			



www.kwcube.com