



CARACTÉRISTIQUES

UNITÉS VALEURS

Puissance disponible	Puissance HPOD	kVA	1,6
	Ampérage	A	7
	Puissance active	kW	1,3
Sources d'alimentation possibles	Puissance max panneau photovoltaïque (source DC)	kWc	2
	Tension max champs photovoltaïque	Voc	150
	Puissance max éolienne (source DC)	kW	1
	Puissance groupe électrogène (source AC)	kVA	7
	Puissance max soutirage réseau (source AC)	kVA	4
	Tension d'alimentation AC	V	230
	Fréquence d'alimentation AC	Hz	45-65
Convertisseur/ Chargeur	Tension de sortie AC	V	230
	Distribution		Monophasé
	Puissance Pic en alimentation batterie	W	3000
	Puissance continue sur batterie @ 25°C	W/VA	1400/1600
	Température de fonctionnement	°C	de -20C° à + 50C°
	Onduleur		Pur sinus
	Moniteur de charge IU0U		
	Schéma de mise à la terre		T-T
Stockage électrique	Capacité max	kWh	6
	Capacité d'utilisation DOD 50%	kWh	3
	Autonomie pour 170W de consommation (1)	heures	17
	Autonomie pour 800W de consommation (2)	heures	4
	AGM : plomb fermé, sans entretien , décharge profonde, électrodes à plaques planes		
	Tension du jeu de barres	V	12
Utilisation	Panneau de contrôle couleur		
	Bornier de raccordement ou prises IEC (en option) pour source et utilisation AC		
	Prise MC4 encastrée pour champs solaire		
	Port de communication avec groupe électrogène GELEC ENERGY		
	Gestion automatisée du groupe électrogène GELEC ENERGY		
	Protection du champs photovoltaïque par fusibles PV		
	Data logger sur carte SD		
	Supervision à distance (GSM ou ethernet) en option		
Châssis	Dimensions (susceptibles d'évolution)	mm	450x1050x720
	Poids (approx.)	kg	130

(1) Autonomie basée sur une consommation moyenne de 170W (sans chauffage, climatiseur)

(2) Autonomie basée sur une consommation moyenne de 800W (sans chauffage ou système frigorifique de forte puissance)