



CARACTÉRISTIQUES

UNITÉS VALEURS

Puissance disponible	Puissance HPOD	kVA	3
	Ampérage	A	13
	Puissance active	kW	2,4
Sources d'alimentation possibles	Puissance max panneau photovoltaïque (source DC)	kWc	0,6
	Tension max champs photovoltaïque	Voc	75
	Puissance max éolienne (source DC)	kW	1
	Puissance groupe électrogène (source AC)	kVA	7
	Puissance max soutirage réseau (source AC)	kVA	3
	Tension d'alimentation AC	V	230
	Fréquence d'alimentation AC	Hz	50
Convertisseur/ Chargeur	Tension de sortie AC	V	230
	Distribution		Monophasé
	Puissance Pic en alimentation batterie	W	6000
	Puissance continue sur batterie @ 25°C	W/VA	2500/3000
	Température de fonctionnement	°C	de 0 à 55°C°
	Onduleur		Pur sinus
	Moniteur de charge IU0U		
	Schéma de mise à la terre		T-T
Stockage électrique	Capacité max	kWh	3
	Capacité d'utilisation DOD 50%	kWh	1,5
	Autonomie pour 170W de consommation (1)	heures	12
	Autonomie pour 800W de consommation (2)	heures	2,6
	AGM : plomb fermé, sans entretien , décharge profonde, électrodes à plaques planes		
	Tension du jeu de barres	V	24
Utilisation	Panneau de contrôle digital		OUI
	Prises IEC pour source AC 24V		OUI
	Prise MC4 encastrée pour champs solaire		OUI
	Port de communication avec groupe électrogène GELEC ENERGY		OUI
	Protection du champs photovoltaïque par fusibles PV		OUI
	Recharge sur véhicule 24V		OUI
Châssis	Dimensions (susceptibles d'évolution)	mm	560x670x650
	Poids (approx.)	kg	97