



CARACTÉRISTIQUES

UNITÉS VALEURS

Puissance disponible	Puissance HPOD	kVA	1
	Ampérage	A	4
	Puissance active	kW	0,8
Sources d'alimentation possibles	Puissance max panneau photovoltaïque (source DC)	kWc	0,6
	Tension max champs photovoltaïque	Voc	40
	Puissance max éolienne (source DC)	kW	0,6
	Puissance groupe électrogène (source AC)	kVA	7
	Puissance max soutirage réseau (source AC)	kVA	2
	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	2000
	Puissance continue sur batterie @ 25°C	W/VA	800/1000
	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	12
Utilisation	Panneau de contrôle digital		OUI
	Prises IEC pour source AC 12V		OUI
	Prise MC4 encastrée pour champs solaire		OUI
	Port de communication avec groupe électrogène GELEC ENERGY		OUI
	Booster 12V		OUI
	Protection du champs photovoltaïque par fusibles PV		OUI
Châssis	Dimensions (susceptibles d'évolution)	mm	560x670x650
	Poids (approx.)	kg	95
Extension de stockage	Capacité totale	kWh	3
	Tension	V	12/24
	Coupe batteries		en façade
	Câble de raccordement		en façade
	Technologie de stockage		AGM
	Isolation		IP23
	Dimensions	mm	410x560x650
	Poids	kg	90