



## CARACTÉRISTIQUES

## UNITÉS VALEURS

Puissance disponible	Puissance HPOD	kVA	9
	Puissance max HPOD + source AC	kVA	40
	Ampérage	A	13
	Puissance active	kW	7,2
Sources d'alimentation possibles	Puissance max panneau photovoltaïque (source DC)	kWc	5
	Tension max champs photovoltaïque	Voc	150
	Puissance max éolienne (source DC)	kW	10
	Puissance groupe électrogène (source AC)	kVA	25
	Puissance max soutirage réseau (source AC)	kVA	40
	Tension d'alimentation AC	V	230/400
	Fréquence d'alimentation AC	Hz	45-65
Convertisseur/ Chargeur	Tension de sortie AC	V	230/400
	Distribution		Triphasé 3PH+N+T
	Puissance Pic en alimentation batterie	W	18000
	Puissance continue sur batterie @ 25°C	W/VA	9000/8000
	Température de fonctionnement	°C	de -20°C à + 50°C
	Onduleur		Pur sinus
	Moniteur de charge IU0U		
	Schéma de mise à la terre		T-T
Stockage électrique	Capacité max	kWh	46
	Capacité d'utilisation DOD 50%	kWh	23
	Autonomie pour 170W de consommation (1)	heures	135
	Autonomie pour 800W de consommation (2)	heures	28
	Option OPZS : plomb ouvert, <b>avec entretien</b> , décharge profonde, électrodes à plaques tubulaires		
	Option OPZV : plomb fermé, <b>sans entretien</b> , décharge profonde, électrodes à plaques tubulaires		
	Tension du jeu de barres	V	48
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	950x1600x1530
	Poids (approx.)	kg	2100