



HPOD

S01-M-03A-BA



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 -15°C à + 60°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	9
	Autonomie pour 800W de consommation (2)	heures	1,5
	AGM : plomb fermé, sans entretien , décharge profonde, électrodes à plaques planes		
	Tension du jeu de barres	V	12
Utilisation	Vue mètre à aiguille		OUI
	Prises IEC pour source et utilisation AC		OUI
	Prise MC4 encastrée pour champs solaire		OUI
	Port de communication avec groupe électrogène GELEC ENERGY		NON
	Gestion automatisée du groupe électrogène GELEC ENERGY		NON
	Protection du champs photovoltaïque par fusibles PV		OUI
	Data logger sur carte SD		NON
	Supervision à distance (GSM ou ethernet) en option		NON
Châssis	Dimensions (susceptibles d'évolution)	mm	560x670x650
	Poids (approx.)	kg	120

www.hybrid-offgrid.fr

(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)

GELEC ENERGY se réserve le droit de faire évoluer ces caractéristiques sans notification dans une logique d'amélioration.

Actualisée le 01/02/2017