



HPOD MINI

M3-03 Lithium


CARACTÉRISTIQUES
UNITÉS VALEURS

Puissance disponible	Puissance HPOD	kVA	3
	Puissance max 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	145
	Puissance max éolienne (source DC)	kW	1
	Puissance groupe électrogène (source AC)	kVA	6
	Puissance max soutirage réseau (source AC)	kVA	3
	Tension d'alimentation AC	V	230
Convertisseur/ Chargeur	Fréquence d'alimentation AC	Hz	50-60
	Tension de sortie	V	230
	Distribution		Monophasé P+T+N
	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		
Stockage électrique	Schéma de mise à la terre		T-T
	Capacité max	kWh	2,88
	Capacité d'utilisation DOD 90%	kWh	2,6
	Autonomie pour 170W de consommation (1)	heures	15
	Autonomie pour 800W de consommation (2)	heures	3,3
	Technologie Lithium-ion		
Utilisation	Tension du jeu de barres	V	24
	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
	Booster 24V		OUI
	Protection du champs photovoltaïque par fusibles PV		OUI
Recharge sur véhicule 24/12V (avec convertisseur)		OUI	
Châssis	Dimensions (susceptibles d'évolution)	mm	560x670x650
	Poids (approx.)	kg	60

HPOD M303L
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 18/05/2016