



CARACTÉRISTIQUES

UNITÉS VALEURS

| | | | |
|--|---|--------|-------------------|
| Puissance disponible | Puissance HPOD | kVA | 3 |
| | Puissance max HPOD + source AC | kVA | 12 |
| | Ampérage | A | 13 |
| | Puissance active | kW | 2,4 |
| Sources d'alimentation possibles | Puissance max panneau photovoltaïque (source DC) | kWc | 2 |
| | Tension max champs photovoltaïque | Voc | 150 |
| | Puissance max éolienne (source DC) | kW | 2 |
| | Puissance groupe électrogène (source AC) | kVA | 7 |
| | Puissance max soutirage réseau (source AC) | kVA | 12 |
| | Tension d'alimentation AC | V | 230 |
| Convertisseur/ Chargeur | Fréquence d'alimentation AC | Hz | 45-65 |
| | 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 -20C° à + 50C° |
| | Onduleur | | Pur sinus |
| | Moniteur de charge IU0U | | |
| Stockage électrique | Schéma de mise à la terre | | T-T |
| | Capacité max | kWh | 12 |
| | Capacité d'utilisation DOD 50% | kWh | 6 |
| | Autonomie pour 170W de consommation (1) | heures | 35 |
| | Autonomie pour 800W de consommation (2) | heures | 6 |
| | AGM : plomb fermé, sans entretien , décharge profonde, électrodes à plaques planes | | |
| Utilisation | Tension du jeu de barres | V | 48 |
| | 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 | 810x1100x1320 |
| | Poids (approx.) | kg | 450 |

HPOD M3012

(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)