


CARACTÉRISTIQUES
UNITÉS VALEURS

| | | | |
|----------------------------|--|--------|-------------------|
| Puissance disponible | Puissance HPOD | kVA | 9 |
| | Puissance max HPOD + source AC | kVA | 40 |
| | Ampérage | A | 13 |
| | Puissance active | kW | 7,2 |
| | 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 | 32 |
| | Capacité d'utilisation DOD 50% | kWh | 15 |
| | Autonomie pour 170W de consommation (1) | heures | 94 |
| | Autonomie pour 800W de consommation (2) | heures | 20 |
| | Option OPZS : plomb ouvert, avec entretien , décharge profonde, électrodes à plaques tubulaires | | |
| | Option OPZV : plomb fermé, sans entretien , 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 | | |
| | Port de communication avec groupe électrogène GELEC ENERGY | | |
| | Gestion automatisée du groupe électrogène GELEC ENERGY | | |
| | Data logger sur carte SD | | |
| | Supervision à distance (GSM ou ethernet) en option | | |
| Châssis | Dimensions (susceptibles d'évolution) | mm | 600x1520x1750 |
| | Poids (approx.) | kg | 1200 |

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