

FEUILLE DE DONNEES TECHNIQUE ATG0110SP - LE GENERATEUR DE COURANT D'HUILE VEGETALE

DESCRIPTION/SPECIFICATIONS

1. FONCTION/STRUCTURE

- Fonctionnement à l'huile végétale pure (huile de canola, huile de soja, huile de tournesol, l'huile de jatropha, l'huile de palme...), à une vieille huile alimentaire traitée ou le gasoil traditionnel
- Utilisable comme un système de sauvegarde pour les centrales solaire et éolienne
- Insonorisée (68 dB (A) \pm 3 à 7 mt.)
- Moteur / générateur dans la construction monobloc, vibration élastique au moyen de l'embrayage flexi-disque monté sur un châssis en acier
- Son panneau absorbant à deux portes ouvrantes en tôle d'acier 20/10, l'isolation, le silencieux interne, la charge de pliage crochets
- peinture industrielle en RAL 1004 (Jaune d'or)
- Réservoir de carburant intégré - 140 litres, une connexion distincte pour le réservoir d'huile végétale (non inclus)
- Consommation de carburant à la capacité de 75%: environ 17.1 L / h
- Le plomb de batterie 12 V / 145 Ah
- Dimensions (mm): L = 2850 x B = 1000 x H = 1400 - Poids (kg): 1620

2. TABLEAU ELECTRIQUE

- Le commutateur de protection de courant d'erreur (DISJONCTEUR FI)
- Interrupteur
- Prise de courant 32A 230 V, 32A 400 V, 63A 400V
- Voltmètre avec le commutateur de phase d'élection
- Ampèremètre, fréquencemètre, compteur d'heures
- Surveillance du moteur: la température du liquide de refroidissement, pression d'huile, le suivi de charge de batterie.
- L'absence de commutateur de carburant
- Interrupteur d'arrêt d'urgence





Holger Heinicke
Rotdornstr. 11
16833 Karweese
Germany

Phone.: +49 33922/90209
Fax: +49 33922/90379
Funk: +49 173/1519907
www.ppo-conversion.com

3. SPECIFICATION DU MATERIEL (selon la norme ISO 8528 / 1)

- alimentation électrique de secours à cos fi 0,8 : 110.0 kVa
- Débit constant de 0,8 cos fi: : 100.0 kVa
- alimentation électrique de secours à cos fi 0,8 : 88.0 kW
- Débit constant à 0,8 cos fi: : 80.0 kW
- Fréquence: : 50 Hz
- Tension: : 400/230 V

4. MOTEUR

- Moteur à 4-temps - refroidi par eau
- Fabricant et type : PERKINS 1104C-44
- Régulateur : mécaniquement
- Puissance maximale : 138 hp
- vitesse de rotation / min : 1500
- Cylindres : 4
- Déplacement : 4410 cm³
- Norme d'émission : l'étape 2

5. GENERATEUR

- Générateur synchrone avec le réglage (règlement) électronique
- Fabricant et type : MECC un VIEIL ECP34 – 2S / 4
(ou semblablement)
- Nombre de pôle : 4
- Classe d'isolation : H
- Sorte de protection : IP21
- Débit continu : 105 kVa
- Le régulateur de tension (AVR) automatique

Prix départ usine l'Allemagne :

ATG0110SP – 110 kVa, le prix 27.200 euros net + Tva

Paiement (Rémunération) : 50% avec la commande, 50% avant la livraison.
