



-  INSONORISE
-  REFROIDI PAR EAU
-  TRIPHASÉ
-  50 HZ
-  DIESEL
-  NON EMISSIONNE

Données du Groupe électrogène



| SERVICE | | CONTINU PRP | ESP |
|--------------------------|---------|-------------------|-----|
| Puissance | kVA | 150 | 165 |
| Puissance | kW | 120 | 132 |
| Régime de fonctionnement | Tr/min | 1.500 | |
| Tension standard | V | 400/230 | |
| Tensions disponibles | V | 380/220 - 415/240 | |
| Facteur de puissance | Cos Phi | 0,8 | |

APPLICATIONS :



PRP - ISO 8528-1:2018:

Il s'agit de la puissance maximale disponible pour un cycle de puissance variable pouvant être atteint durant un nombre illimité d'heures par an, hors périodes de maintenance prescrites par le fabricant et respectant les conditions environnementales définies par ce dernier. La puissance moyenne durant 24 heures ne doit pas dépasser 70% de la PRP.

STAND BY power ESP (ISO 8528-1:2018):

Il s'agit de la puissance maximale disponible pour une utilisation en faible charges variables lors d'une coupure de courant réseau ou lors d'essais pour un nombre limité d'heures par an (200h), hors périodes de maintenance prescrites par le fabricant et respectant les conditions environnementales définies par ce dernier. La puissance moyenne durant 24 heures ne doit pas dépasser 70% de l'ESP.

- 2006/42/CE: 2008 Sécurité des machines
- 2014/30/UE de compatibilité électromagnétique
- 2014/35/UE matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension
- 2000/14/CE émission sonore de machines à usage à l'air libre (modifiée par 2005/88/CE)
- 97/68/CE d'émission de gaz et de particules polluants (modifiée par 2002/88/CE et 2004/26/CE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Conditions environnementales de référence selon la norme ISO 8528-1:2018: 1000 mbar, 25°C 30% d'humidité relative.

ois-gabon@ois-group.com

ois-congo@ois-group.com

Spécifications du moteur 1.500 tr/min

| SERVICE | | |
|--------------------------|------|--------------------------------|
| Puissance nominale | kW | 15 |
| Fabricant | | Baudouin |
| Modèle | | 6M11G165/5^{E2} |
| Type de moteur | | Diesel 4 temps |
| Nombre de Cylindres | | 6 |
| Cylindrée | | 6,75L |
| Type d'injection | | Mécanique |
| Système de réfrigération | | Eau |
| Régulateur | Type | Electronique |
| Filtre à air | Type | Sec |

Alternateur

| DONNEES CARACTERISTIQUES GENERALES | | |
|--|--------|-----------------------|
| Fabricant | | LEROY SOMER |
| Type | | TAL044 J |
| Pôles | N° | 4 |
| Nombre de fils | | 6 fils |
| Dégré de protection Isolement | Classe | Classe H |
| Degré de protection mécanique (selon IEC-34-5) | | IP23 |
| Système d'excitation | | Shunt |
| Régulateur de tension | | A.V.R. (Electronique) |
| Type de support | | Monopalier |
| Système de couplage | | Disque SAE |
| Brides et flasques | | En fonte |

Dimensions



Dimensions et Poids

| | | |
|---|----------|------|
| Longueur (L) | mm | 3500 |
| Hauteur (H) | mm | 2500 |
| Largeur (W) | mm | 1420 |
| Poids avec Skid + radiateur et carter remplis (*) | kg | 3500 |
| Niveau sonore | dB(A)@7m | <70 |

COFFRET DE CONTRÔLE

Manuel et Automatique



C'est un panneau de commande et de contrôle du générateur, complet avec disjoncteur et câbles de puissance : sa conception fonctionnelle permet de l'installer directement sur le châssis du groupe électrogène.

Composition:

1. 1 boîtier dont la base métallique est peinte en poudre d'époxy RAL 9005
 2. 1 disjoncteur magnétothermique 4P
 3. 1 Bornier de connexion à l'alimentation
 4. 1 Bouton d'arrêt d'urgence
 5. 1 Relais de démarrage, 30A
 6. 3 transformateurs d'intensité
 7. 5 Fusibles
 8. 50cm de câble de puissance avec gaine pour connexion au générateur
 9. 1 platine 2010-GE
- Optionnel**
10. 1 prise CEE 3P+N+T (optionnel)
 11. 1 prise CEE 2P+T (optionnel)

Platine 2010-GE

1. Platine très simple d'utilisation
2. Gros affichage pour lire toutes les mesures et informations
3. 6 diodes pour indication immédiate des alarmes principales
4. Minuterie start/stop pour programmer marche et arrêt
5. RS232 pour connecter la platine avec le modem GSM pour démarrer, arrêter et recevoir des informations directement depuis votre téléphone portable
6. 3 instruments: pression d'huile, température du moteur, niveau de carburant, avec courbes et unités de mesure personnalisables
7. Affichage de durée d'autonomie basée sur le niveau de carburant
8. 5 langues enregistrées: IT, EN, RUS, ES, FR
9. Journal d'évènements (événement + heures travail)
10. Démarrage / Arrêt à distance
11. RS485 sortie pour connexion à contrôle multiple
12. 2 ans de garantie automatiquement détectée par la platine
13. 3 sorties pour les diodes des alarmes

Mesures électriques

- ▶ Vac: L1/L2-L2/L3-L3/L1
- ▶ Vac:L1N-L2N-L3N
- ▶ kW
- ▶ kVA
- ▶ kVAR
- ▶ kWh
- ▶ Hz
- ▶ Cos.Phi

Instruments

1. Niveau de carburant
2. Pression d'huile
3. Température du moteur