Solution NRJ

FICHE TECHNIQUE

Perkins 50 kW



Génératrice diesel Perkins 50 kW

Groupe électrogène fermé et insonorisé pour le secours résidentiel, commercial ou les chantiers.

33 000 $ CA

avant taxes

CARACTÉRISTIQUES

Moteur	Perkins 1104D-44TG1, 4 cylindres, turbo	**Boîtier**	Fermé insonorisé
Puissance	50 kW · 50 kVA	**Réservoir**	400 litres
Tension	120/240 V · Monophasé · 60 Hz	**Chauffe-moteur**	Inclus
Aussi offerte en	120/208 V, 277/480 V et 347/600 V triphasé, même prix	**Chargeur de batterie**	Intelligent, inclus
Facteur de puissance	1,0	**Contrôleur**	Deep Sea DSE6120
Alternateur	Stamford d'origine	**Certifications**	CSA · EPA Tier 3

DONNÉES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENT

MOTEUR PERKINS 1104D-44TG1

Cylindres	4 en ligne, 4 temps
Aspiration	Turbocompressé
Cylindrée	4,4 L
Alésage × course	105 × 127 mm
Taux de compression	18,2:1 à 19,3:1
Régime	1 800 tr/min
Régulateur de vitesse	Mécanique, variation ≤ 1 %
Refroidissement	Liquide
Huile (capacité totale)	16,5 L
Consommation à 75 % de charge	Environ 11 L/h
Démarrage	Électrique 12 V c.c.

ALTERNATEUR STAMFORD

Modèle	Stamford UCI224, homologué CSA
Excitation	Sans balais, auto-excité, palier unique
Régulation de tension	± 1 % (à vide à pleine charge)
Classe d'isolation	H
Indice de protection	IP23

PANNEAU DE COMMANDE DSE6120

- Démarrage automatique sur panne de secteur
- Affichage : tension, fréquence, régime, batterie, heures de marche
- Arrêt automatique : basse pression d'huile, haute température, survitesse, échec après 3 démarrages
- Disjoncteur principal Schneider · relais de fuite à la terre
- Éclairage du panneau, minuterie et écran ACL
- Alarme de bas niveau de carburant

CONSTRUCTION

- Bac de rétention intégré à la base : les fuites d'huile ou de liquide sont recueillies, sans déversement
- Grandes portes, poignées à ouverture rapide, verrouillage à clé
- Entretien d'un seul côté ; panneau avant ouvrant pour nettoyer le radiateur
- Silencieux industriel et tuyau d'échappement flexible

INCLUS

- Chauffe-moteur et bougies de préchauffage
- Chargeur de batterie intelligent
- Préparée (huile, Prestone) et testée 2 h en banc de charge, de 10 % à 110 %

ENTRETIEN

- Rodage : 60 h · huile : 250 h · filtre à carburant : 500 h
- Numéros de filtres Perkins : generatricediesel.com/soutien-technique/

Essais en usine à 50, 75, 100 et 110 % de charge · conçue selon ISO 8528, NEC et CEC. Garantie de 1 an ou 1 500 heures, selon la première limite atteinte. Soumission : 438-350-6979 ou ventes@solutionnrj.com. Fiche et photos en ligne.