

P14000 230V 50Hz #AVR #MRS

COMPACT, POLYVALENT ET FACILE D'UTILISATION



Avec son faible niveau sonore, c'est le groupe électrogène idéal pour une utilisation dans les zones résidentielles ou en dehors des heures de travail normales. Il est équipé d'un moteur diesel performant, de composants de qualité et d'un équipement complet.

Caractéristiques principales

Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Facteur de puissance	cos ϕ	0.9
Phases		1

Puissance Nominale

Puissance secours ESP	kVA	13.21
Puissance secours ESP	kW	11.89
Puissance continue COP	kVA	10.76
Puissance continue COP	kW	9.68

Définition des puissances (selon la norme ISO8528.1:2005)

Motorisation

Fabricant du moteur	Yanmar	
Modèle	3TNM74F-NHPGE	
Émissions des gaz d'échappement optimisées pour 97/68 50Hz (COM)	Stage V	
Système de refroidissement du moteur	Eau	
Cylindrée	cm ³	993
Aspiration	Naturelle	
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse	Mécanique	
Carburant	Diesel	
Capacité d'huile	l	3.4
Capacité du liquide de refroidissement	l	1
Système de démarrage	Électrique	
Circuit électrique	V	12



Alternateur

Type	Avec balais	
Classe	H	
Protection IP	23	
Nb de pôles	2	
Fréquence	Hz	50
Tension	V	230
Système de régulation de tension	AVR	
Variation de tension	%	2



Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	1500
Largeur	(W) mm	754
Hauteur	(H) mm	1032
Poids sec	kg	425.5
Capacité du réservoir	l	51



Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	3.28
Consommation à 100% de charge	l/h	4.65
Autonomie à 75% de charge	h	15.55
Autonomie à 100% de charge	h	10.97



Niveau sonore

Puissance sonore garantie (LWA)	dBA	95
Niveau de pression sonore à 7 m	dBA	66



Équipement groupe électrogène

CHÂSSIS EN ACIER:

- Châssis en acier robuste supportant alternateur et capotage
- Montage anti-vibratoire



CHÂSSIS BAC DE RETENTION INTERGRE:

- Châssis avec passage de fourches
- Châssis soudé avec point de drainage
- Grand réservoir intégré pour une meilleure autonomie
- Témoin niveau carburant
- Remplissage carburant facile et rapide (bouchon à clé disponible en accessoire)



SERVICE D'ENTRETIEN FACILE ET RAPIDE:

- Étudié pour accéder aux composants par ouverture du capot (ouverture et fermeture à clé)
- Porte latérale pour entretien du moteur (ouverture avec système de verrouillage à l'intérieur du compartiment)
- Bouchon de vidange d'huile



MOTEUR COMPLET:

- Batterie
- Liquide (sans carburant)
- Témoin température eau
- Témoin température huile



CAPOTAGE:

- Capotage type modulaire conçu pour un accès facile à tous les composants en utilisant un seul côté
- Résistant aux intempéries en tôle galvanisée
- Atténuation de bruit grâce à des matériaux de haute qualité
- Silencieux résidentiel placé à l'intérieur du châssis
- Anneau central de levage pour un transport simplifié



PANNEAU DE CONTRÔLE:

- Démarrage manuel ou à distance
- Nombreuses protections
- Prédiposition pour le contrôle à distance
- Capot de protection en plexiglas pour l'inverseur de source

PANNEAU DE CONTROLE

Panneau de contrôle intégré avec commandes, équipements, protections du groupe électrogène et prises.

COMMANDES:

- Clé de démarrage: ARRET - DEMARRAGE - DEMARRAGE A DISTANCE
- Télécommande Start/Stop
- Prise CONNecteur pour RSS (dispo en option)
- Alarme klaxon

EQUIPEMENTS:

- Ecran : LCD (52 x 35mm)
- Paramètres : V- HZ - RPM - A (1phase) - kVA- kWe - Niveau carburant(%)
- Paramètres de contrôle et / ou transfert de firmware via NFC smart connect

PROTECTIONS:

- Disjoncteur
- Protection groupe : Surcharge , courant, tension, basse pression d'huile, bas niveau carburant, température eau
- Bouton d'arrêt d'urgence



PRISES

SCHUKO 230V 16A IP68	1
2P+T CEE 230V 16A IP67	1
2P+T CEE 230V 32A IP67	2

SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)

PHS- Système de préchauffage du liquide de refroidissement

Le système de préchauffage du liquide de refroidissement permet de maintenir le moteur à une température qui assure un démarrage rapide en cas de besoin. Thermoplongeur 400W.



DPP - Protection différentielle

La protection différentielle est un dispositif utilisé pour protéger les installations contre les contacts indirects (non compatible avec IPP).



RSS - RADIO COMMANDE

RSS Radio commande sans fil Démarrage/Arrêt (distance max 90 m)



ACCESSOIRES

FCK - Bouchon réservoir à clé



STR - Remorque Chantier

