

ES3000 230V 50HZ #AVR

L'ENERGIE LONGUE DUREE



Spécialement étudiée pour les applications intensives, la série ES assure une autonomie et une robustesse particulièrement indiquées pour la location et dans le secteur de la construction.

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours ESP	kVA	2.9
Puissance secours ESP	kW	2.6
Puissance continue COP	kVA	2.5
Puissance continue COP	kW	2.2

Définition des puissances (selon la norme ISO8528)

ESP - Puissance de secours d'urgence: La puissance de secours d'urgence est la puissance maximale disponible, pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau ou dans des conditions d'essai, les intervalles et modes opératoires de maintenance étant réalisés selon les exigences des constructeurs. La puissance moyenne admissible sur une période de 24 h ne doit pas dépasser 70 % de la puissance

COP - Base Load (Continuous) Power: La puissance COP est définie comme étant la puissance maximum que le groupe électrogène peut délivrer en ayant une charge électrique constante sans limitation du nombre d'heure de fonctionnement sur une année à condition de respecter les intervalles de maintenance préconisés par le motoriste ou par le constructeur de la machine. Une surcharge de 10 % pendant une heure est admise sur 12 heures de fonctionnement

Motorisation

Fabricant du moteur		Honda
Modèle		GX160
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm ³	163
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	0.6
Système de démarrage		Manuel



Alternateur

Type		Avec balais
Classe		H
Protection IP		23
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Variation de tension	%	2
Système de régulation de tension		Électronique
Régulateur électronique de tension		AVR 520

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	623
Largeur	(W) mm	409
Hauteur	(H) mm	500
Poids sec	Kg	43
Capacité du réservoir	l	11

Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	0.88
Consommation à 100% de charge	l/h	1.18
Autonomie à 75% de charge	h	12.50
Autonomie à 100% de charge	h	9.32

Niveau sonore

Puissance sonore garantie (LWA)	dBA	96
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	68

PANNEAU DE CONTRÔLE

COMMANDES

- Bouton démarrage ON/OFF
- Démarrage manuel
- Robinet d'essence

PROTECTIONS

- Protection thermique
- Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54

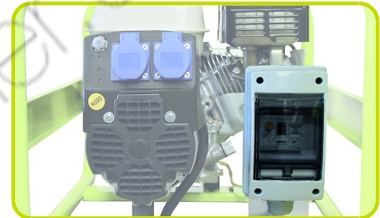
2

SUPPLEMENTS (montage usine à la commande)

DPP +HM

Protection supplémentaire avec :

- Différentiel de protection 30mA
- Disjoncteur
- Compteur Horaire



ACCESSOIRES

KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables



 rollawaycontainer.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 07/12/2022 (ID 2485)

©2022 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice

