ES4000 230V 50HZ

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	3.4
Puissance secours ESP	kW	3.1
Puissance continue COP	kVA	2.9
Puissance continue COP	kW	2.6

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		GX200
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm³	196
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		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Variation de tension	%	+5; -10 (cosϕ1)
Système de régulation de tension		Capacitor

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	1.18
Consommation à 100% de charge	l/h	1.57
Autonomie à 75% de charge	h	9.32
Autonomie à 100% de charge	h	7.01

Niveau sonore		
Puissance sonore garantie (LWA)	dBA	95
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	67

PANNEAU DE CONTRÔLE

COMMANDES

-Bouton démarrage ON/OFF

-Démarrage manuel

-Robinet d’essence

PROTECTIONS

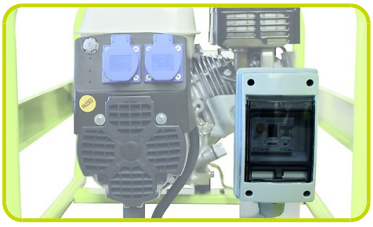
-Protection thermique

- 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

Parc d'activités Rive Ouest I Bd de l'Odet I BP 84137 - 35740 Pacé Cédex PACE | Tél 02 99 60 25 57
SIRET 318 850 773 00058 | RCS RENNES 318 850 773 | APE 4663Z | N ° TVA Intra FR 23 318 850 773

ES5000 230V 50HZ

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	5.1
Puissance secours ESP	kW	4.6
Puissance continue COP	kVA	4.2
Puissance continue COP	kW	3.9

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		GX270 Recoil
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm³	270
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3000
Régulation de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	1.1
Système de démarrage		Manuel

Alternateur		
Type		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	50
Variation de tension	%	+5, - 10 (cosϕ1)
Système de régulation de tension		Capacitor

Dimensions et poids		
Longueur	(L) mm	729
Largeur	(W) mm	500
Hauteur	(H) mm	536
Poids sec	Kg	61
Capacité du réservoir	l	11

Autonomie		
Consommation à 75% de charge	l/h	1.67
Consommation à 100% de charge	l/h	2.22
Autonomie à 75% de charge	h	6.59
Autonomie à 100% de charge	h	4.95

Niveau sonore		
Puissance sonore garantie (LWA)	dBA	97
Niveau de pression sonore à 7 m	dB(A)	69

PANNEAU DE CONTRÔLE

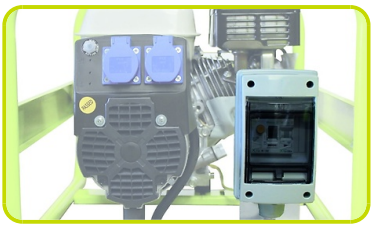
COMMANDES
-Bouton démarrage ON/OFF
-Démarrage manuel
-Robinet d’essence

PROTECTIONS
-Protection thermique
-Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

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

Parc d'activités Rive Ouest I Bd de l'Odet I BP 84137 - 35740 Pacé Cédex PACE | Tél 02 99 60 25 57
SIRET 318 850 773 00058 | RCS RENNES 318 850 773 | APE 4663Z | N ° TVA Intra FR 23 318 850 773

ES8000

LONG RUN ENERGY

A petrol generator designed specifically for intensive operations where performance power is demanded by professional user, over an extended period of time.

Caractéristiques principales		
Fréquence	Hz	60
Tension	V	240
Facteur de puissance	cos ϕ	0.9
Phases		1

Puissance Nominale		
Puissance secours ESP	kVA	7.56
Puissance secours ESP	kW	6.80
Puissance continue COP	kVA	7.07
Puissance continue COP	kW	6.37

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

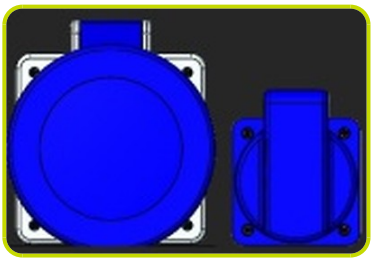
Motorisation		
Fabricant du moteur		Honda
Modèle		GX390
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm³	389
Aspiration		Naturelle
Vitesse nominale en fonctionnement	tpm	3600
Régulation de vitesse		Mécanique
Carburant		Essence
Capacité d'huile	l	1.1
Système de démarrage		Manuel

Alternateur		
Type		Sans balais
Classe		H
Protection IP		23
Nb de pôles		2
Fréquence	Hz	60
Système de régulation de tension		Capacitor

Dimensions et poids		
Longueur	(L) mm	729
Largeur	(W) mm	500
Hauteur	(H) mm	536
Poids sec	Kg	73
Capacité du réservoir	l	11

Autonomie		
Consommation à 75% de charge	l/h	2.50
Consommation à 100% de charge	l/h	3.35
Autonomie à 75% de charge	h	4.40
Autonomie à 100% de charge	h	3.28

PANNEAU DE CONTRÔLE



COMMANDES
-Bouton démarrage ON/OFF
-Démarrage manuel
-Robinet d’essence

PROTECTIONS
-Protection thermique
-Sécurité manque d'huile

PRISES

SCHUKO 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

Parc d’activités Rive Ouest I Bd de l’Odet I BP 84137 - 35740 Pacé Cédex PACE | Tél 02 99 60 25 57
SIRET 318 850 773 00058 | RCS RENNES 318 850 773 | APE 4663Z | N ° TVA Intra FR 23 318 850 773