

E8000 230V 50Hz

L'ENERGIE A JUSTE PRIX



Les groupes de la série E sont destinés aux applications professionnelles, conçus à partir d'une configuration simple ils sont économiques, robustes et fiables.

Caractéristiques principales

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

Puissance Nominale

Puissance secours ESP	kVA	7.2
Puissance secours ESP	kW	6.4
Puissance continue COP	kVA	6.0
Puissance continue COP	kW	5.5

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 Recoil
Système de refroidissement du moteur		Air
Cylindrée	cm ³	389
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
Tension	V	230
Système de régulation de tension		Capacitor

Dimensions et poids

Longueur	(L) mm	750
Largeur	(W) mm	578
Hauteur	(H) mm	531
Poids sec	kg	72
Capacité du réservoir	l	6.1

Autonomie

Consommation à 75% de charge	l/h	2.14
Consommation à 100% de charge	l/h	2.87
Autonomie à 75% de charge	h	2.85
Autonomie à 100% de charge	h	2.13

Niveau sonore

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

PANNEAU DE CONTRÔLE

COMMANDES

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

PROTECTIONS

- Protection thermique
- Sécurité manque d'huile

PRISES

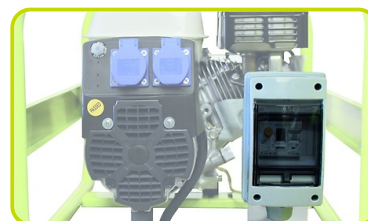
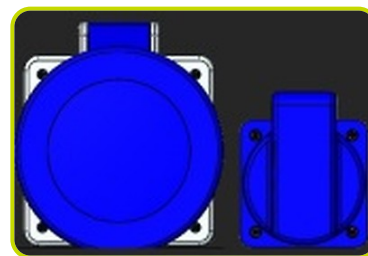
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

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

