# ES8000 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 | 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

www.pramac.com

| Motorisation | | |
|---|---|---|
| Fabricant du moteur | | Honda |
| Modèle | | GX390 Recoil |
| Système de refroidissement du moteur | | Air |
| Cylindrée | cm³ | 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 |
| Système de régulation de tension | | Capacitor |

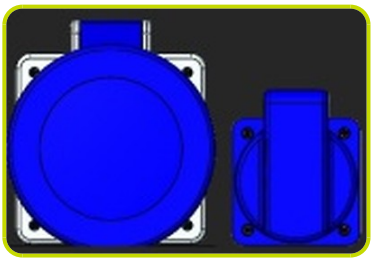
| Dimensions et poids | | |
|---|---|---|
| Longueur | (L) mm | 729 |
| Largeur | (W) mm | 500 |
| Hauteur | (H) mm | 536 |
| Poids sec | Kg | 73 |
| Capacité du réservoir | l | 11 |

| Autonomie | | |
|---|---|---|
| Consommation à 75% de charge | l/h | 2.14 |
| Consommation à 100% de charge | l/h | 2.87 |
| Autonomie à 75% de charge | h | 5.14 |
| Autonomie à 100% de charge | h | 3.83 |

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

www.pramac.com

## PANNEAU DE CONTRÔLE



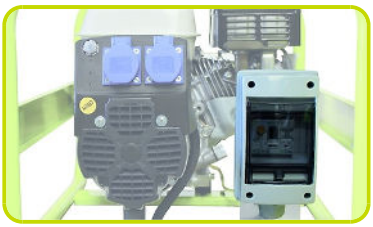
**COMMANDES**
-Bouton démarrage ON/OFF
-Démarrage manuel
-Robinet d'essence

**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

www.pramac.com

## ACCESSOIRES

### KIT BROUETTE

- standard à poignées fixes
- à poignées rabattables

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 05/12/2022 (ID 2496)

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