

Groupes électrogènes synchrones - Groupes électrogènes diesel pour l'alimentation domestique.

- Longue durée de fonctionnement grâce au grand réservoir
- Convient pour l'alimentation domestique avec un interrupteur manuel de déconnexion du secteur
- Également équipé d'une connexion pour un interrupteur de déconnexion automatique du réseau électrique
- Moteur diesel silencieux (conforme à la réglementation sur le bruit et les émissions de gaz d'échappement)
- Connexions ergonomiques situées sur le côté de l'appareil dans un panneau de commande avec affichage numérique (tension, fréquence, heures de fonctionnement).
- Régulation électronique de tension AVR
- Raccordements ergonomiques sur le côté de l'appareil dans un panneau de commande avec affichage numérique (tension DC, puissance de sortie, tension AC, fréquence, intensité, heures de fonctionnement, etc.)
- Protection contre les projections et les chocs grâce à la cartérisation complète du groupe
- Indicateur de niveau d'huile bas
- Durée prolongée grâce au grand réservoir 60 l et 90 l
- Démarrage pratique par simple pression d'un bouton grâce au lanceur électrique
- Avec préchauffage pour un démarrage rapide et facile même à des températures froides
- Inclut un disjoncteur différentiel RCD
- La fonction Equal Power permet d'obtenir une puissance de sortie beaucoup plus élevée en 230 V : pour la plupart des groupes, la puissance de sortie en 230 V représente environ 30% de la puissance de sortie en 400 V. La fonction Equal Power permet d'obtenir une puissance de sortie en 230 V d'environ 80%

230 V
400 VFonction
Equal Power

Fig. : PG-D 130 TEA-S HC

Modèle	PG-D 230 TEA-S HC	PG-D 410 TEA-S HC	PG-D 630 TEA-S HC
Code article	674 0123	674 0141	674 0163
Spécifications techniques			
Type	Synchrones	Synchrones	Synchrones
Tension nominale	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Puissance de sortie limitée dans le temps (puissance apparente)	6.9 / 23 kVA	12.3 / 41 kVA	18.9 / 63 kVA
Puissance de sortie limitée dans le temps (puissance active)	5.4 / 18 kW	9.9 / 33 kW	15 / 50 kW
Puissance de sortie continue (puissance apparente)	6.0 / 20 kVA	11.4 / 38 kVA	16.8 / 56 kVA
Puissance de sortie continue (puissance active)	4.8 / 16 kW	9.0 / 30 kW	13.5 / 45 kW
Vitesse groupe		1500 T/min.	
Classe de protection du groupe		IP 23	
Prise de courant	1x 230V, 16 A, Schuko / 1x 230V, 32 A, CEE / 1x 400V, 16 A, CEE / 1x 400V, 32 A, CEE / 1x 400V, 32 A, CEE	1x 230V, 16 A, Schuko / 1x 230V, 32 A, CEE / 1x 400V, 16 A, CEE / 1x 400V, 32 A, CEE / 1x 400V, 63 A, CEE / 1x 400V, 63 A, 1h	1x 230V, 16 A, Schuko / 1x 230V, 32 A, CEE / 1x 400V, 16 A, CEE / 1x 400V, 32 A, CEE / 1x 400V, 63 A, CEE / 1x 400V, 63 A, 1h
Niveau de protection des prises	IP 44		IP 44 / IP 67
Moteur	4D20G00/5		4D20TIG1/5
Facteur puissance		Cos 0.8	
Norme d'émission		Euro 5	
Système de démarrage		Electrique	
Carburant		Diesel	
Capacité du réservoir carburant	60 l		90 l
Durée de fonctionnement à 50% de charge		10 h	
Durée de fonctionnement à 100% de charge		8 h	
Niveau sonore acoustique Lp		75 dB(A)	
Niveau sonore acoustique pondéré Lwa		97 dB(A)	
Fréquence		50 HZ	
Dimensions (L x l x h)	2050 x 850 x 1150 mm	2250 x 930 x 1150 mm	2250 x 930 x 1200 mm
Poids net (brut)	775 kg (780 kg)	875 kg (880 kg)	1045 kg (1050 kg)