

GROUPES ELECTROGENES 400HZ

GA 100 | GA 120 | GA 150

Fiabilité, robustesse, esthétique...

*Les nouveaux concepts
du XXIème siècle*

De 100 à
150kVA

GUINAULT

P.A.O.S. La Saussaye
B.P. 29 Rue du Rond d'Eau
F-45590 Saint-Cyr-en-Val
☎ +33 (0) 2 38 63 84 00
☎ +33 (0) 2 38 69 66 22
E-Mail: info@guinault.com
Internet: www.guinault.com



PERFORMANCES	100 kVA à Cosφ 0.8		120 kVA à Cosφ 0.8		150 kVA à Cosφ 0.8.	
SURCHARGES	115 kVA à Cosφ 0.8 – 1 heure		140 kVA à Cosφ 0.8 – 1 heure		165 kVA à Cosφ 0.8 – 1 heure	
	155 kVA à Cosφ 0.5 – en pointe		155 kVA à Cosφ 0.55 – en pointe		180 kVA à Cosφ 0.55 – en pointe	
FREQUENCE	400 Hz ± 0.5%		400 Hz ± 0.5%		400 Hz ± 0.5%	
TENSION	115/200V ± 1% Triphasé + N		115/200V ± 1% Triphasé + N		115/200V ± 1% Triphasé + N	
MOTEUR	IVECO	DEUTZ	IVECO	DEUTZ	IVECO	DEUTZ
Diesel	8061 SI 07	BF4M1013EC	8061 SRI 25	BF6M1013E	8061 SRI 27	BF6M1013EC
Refroidissement	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Température de fonctionnement	-20 à +45°C	-20 à +45°C	-20 à +45°C	-20 à +45°C	-20 à +45°C	-20 à +45°C
DIMENSIONS (hors tout)	L=3240 I=1525 H=1600 (mm)		L=3240 I=1525 H=1600 (mm)		L=3240 I=1525 H=1600 (mm)	
MASSE	1800 KG		2000 KG		2200 KG	
DISTRIBUTION	<ul style="list-style-type: none"> Une sortie 400 Hz de 10m avec prise avion standard 		<ul style="list-style-type: none"> Deux sorties 400 Hz de 10 m avec prise avion standard 		<ul style="list-style-type: none"> Deux sorties 400 Hz de 10 m avec prise avion standard 	
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> Une sortie 28 Vdc 800A – 2400A en pointe de 10 m avec prise avion standard Prise 50 Hz 1500W 				<ul style="list-style-type: none"> Sortie Dual Voltage 28/56 Vdc Sortie 37Vdc Prise 400 Hz monophasé 	
CAPOTAGE	<ul style="list-style-type: none"> Polyester – Ouverture par basculement 				<ul style="list-style-type: none"> Niveau de bruit: inférieur à 80dB(A) 	
LIMITATION ATR	<ul style="list-style-type: none"> Fonction Limitation ATR – maximum 1275 A en pointe 					
ALTERNATEUR	<ul style="list-style-type: none"> GUINAULT – AS250 				<ul style="list-style-type: none"> 400 Hz, Brushless 	
REGULATION	<ul style="list-style-type: none"> Régulateur de tension RS525 Compensation des chutes en ligne par mesure d'intensité pour les sorties 400 Hz et 28 V 				<ul style="list-style-type: none"> Régulation de fréquence par le régulateur électronique de vitesse du moteur 	
PROTECTIONS	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance électronique des différents paramètres du groupe électrogène : Tension, Fréquence, Intensité, Alternateur de charge batterie, Température moteur, Vitesse de rotation, etc. 				<ul style="list-style-type: none"> Protection contre les défauts rencontrés par arrêt automatique du moteur ou coupure de l'alimentation, selon le type de dysfonctionnement 	
DIAGNOSTIC	<ul style="list-style-type: none"> Affichage des défauts rencontrés par LEDs 				<ul style="list-style-type: none"> Affichage des phases de fonctionnement au moyen de LED, en temps réel 	
MAINTENANCE	<ul style="list-style-type: none"> Système GEM de surveillance des appareils à distance en temps réel (en option) S.A.V. opérationnel 365 jours par an par hot line Programme de formation complet et sur mesure, dispensé sur site ou en usine 				<ul style="list-style-type: none"> Contrat d'entretien Ingénieurs S.A.V. mobiles couvrant le monde entier Pérennité des pièces pendant 20 ans, livraison en 24h 	
VARIANTES	<ul style="list-style-type: none"> Groupe monté sur camion : MERCEDES, IVECO ou autres 					

