

## SGT-150PW

Puissance Secours (kVA)	143
Puissance Secours (kW)	114,4
Puissance Nominale (kVA)	130
Puissance Nominale (kW)	104
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	207
Courant Nominal (A)	188
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	1106A-70TG1
Puissance Secours (kW/hp)	135,8/182,1
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	7,01
Disposition des Cylindres	6-L
Alésage x Course (mmxmm)	105 x 135
Taux de Compression	18,2:1
Type de Gouverneur	Mécanique
Type d'Aspiration	Turbocompressé
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	12
Capacité du Carter d'Huile (L)	18
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	21
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	450
Température des Gaz d'Echappement(°C)	576
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	1359,6
Contre Pression (kPa)	6
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	182
Consommation à 50% (L/h)	15,9
Consommation à 75% (L/h)	22,7
Consommation à 100% (L/h)	30,3
Type de Chemise de Cylindre	Type Humide - Remplaçable
Type de Filtre à Air	Type Sec - Remplaçable
Radiateur	Type Tropical jusqu'à 50 °C

### Spécifications de l'Alternateur

Marque	WEG
Modèle	251AIHD
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	140
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0,5%
Capacité de Court-circuit	300% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	87,5
Distorsion Harmonique Totale	<3%
Type de Connexion	Couplage en Etoile
Nombre de Câble	12
Nombre de Pôles	4 pôles
Type de Roulement	Monopalier



### Dimensions et Poids - Type Ouvert (PRO/BASIQUE)

Largeur (mm)	1200
Longueur (mm)	2400
Hauteur (mm)	1703
Poids (Kg)	1400
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	450

Starkgen se réserve le droit d'apporter des modifications aux modèles et aux caractéristiques sans préavis

### Dimensions et Poids - Type Insonorisé (PRO/BASIQUE)

Largeur (mm)	1200
Longueur (mm)	3200
Hauteur (mm)	1953
Poids (Kg)	1900
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	450



### STARKGEN JENERATÖR PAZARLAMA ve TİC. AŞ

#### Center Office

Hürriyet mah. Yakacık D100 Kuzey Yanyol  
No49/1 34876 Kartal - İstanbul, Türkiye  
T. +90 216 453 0404

#### Factory

Hanlı Sakarya Mah. Başak Sk. No 56/1  
Arifiye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

