

## SGT-300PW

Puissance Secours (kVA)	300
Puissance Secours (kW)	240
Puissance Nominale (kVA)	275
Puissance Nominale (kW)	220
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	434
Courant Nominal (A)	397
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	1506A-E88TAG4
Puissance Secours (kW/hp)	281/376,8
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	8,8
Disposition des Cylindres	6-L
Alésage x Course (mmxmm)	112 x 149
Taux de Compression	16,1:1
Type de Gouverneur	Electronique
Type d'Aspiration	Turbocompressé AAC
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	24
Capacité du Carter d'Huile (L)	41
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	33,2
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	696
Température des Gaz d'Echappement(°C)	576
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	2778
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	370
Consommation à 50% (L/h)	31,6
Consommation à 75% (L/h)	45,8
Consommation à 100% (L/h)	60,2
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	250MI00AI
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	275
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0,5%
Capacité de Court-circuit	260% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	91,6
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)	1300
Longueur (mm)	2700
Hauteur (mm)	1730
Poids (Kg)	2400
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	696

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)	1300
Longueur (mm)	4000
Hauteur (mm)	2100
Poids (Kg)	2680
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	696



### 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

