

## SGT-825PL

Puissance Secours (kVA)	805
Puissance Secours (kW)	644
Puissance Nominale (kVA)	730
Puissance Nominale (kW)	584
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	1163
Courant Nominal (A)	1055
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	4006-23TAG2A
Puissance Secours (kW/hp)	717/961
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	22,921
Disposition des Cylindres	6-L
Alésage x Course (mmxmm)	160 x 190
Taux de Compression	13,6:1
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)	113,4
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	105
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	External
Température des Gaz d'Echappement(°C)	430
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	10800
Contre Pression (kPa)	5,98
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	1200
Consommation à 50% (L/h)	84
Consommation à 75% (L/h)	124
Consommation à 100% (L/h)	163
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	Leroy Somer
Modèle	TAL049 B
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	730
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0.8 %
Capacité de Court-circuit	100% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	93.6
Distorsion Harmonique Totale	< 3.5 %
Type de Connexion	Couplage en Etoile
Nombre de Câble	6
Nombre de Pôles	4 pôles
Type de Roulement	Monopalier



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

Largeur (mm)	2438
Longueur (mm)	5800
Hauteur (mm)	2250
Poids (Kg)	6200
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	External

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)	2438
Longueur (mm)	6060
Hauteur (mm)	3381
Poids (Kg)	9500
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	External



### 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

