

## SGT-451PL6

Puissance Secours (kVA)	447
Puissance Secours (kW)	357,6
Puissance Nominale (kVA)	403
Puissance Nominale (kW)	322,4
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	680
Courant Nominal (A)	613
Tension Nominale (V)	380/220
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1800
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	2206A-E13TAG3
Puissance Secours (kW/hp)	406,5 /545,12
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1800
Cylindrée Totale (L)	12,5
Disposition des Cylindres	6-L
Alésage x Course (mmxmm)	130 x 157
Taux de Compression	16,3:1
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)	40
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	51,4
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	680
Température des Gaz d'Echappement(°C)	660
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	4410
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	788
Consommation à 50% (L/h)	43
Consommation à 75% (L/h)	62
Consommation à 100% (L/h)	81
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	TAL0473A
Fréquence (Hz)	60
Puissance Nominale (kVA)	450
Tension Nominale (V)	380
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0.8 %
Capacité de Court-circuit	100% In
Isolément	Class H
Dégré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	93,5
Distorsion Harmonique Totale	< 1.5 %
Type de Connexion	Couplage en Etoile
Nombre de Câble	6
Nombre de Pôles	4 pôles
Type de Roulement	Monopulier



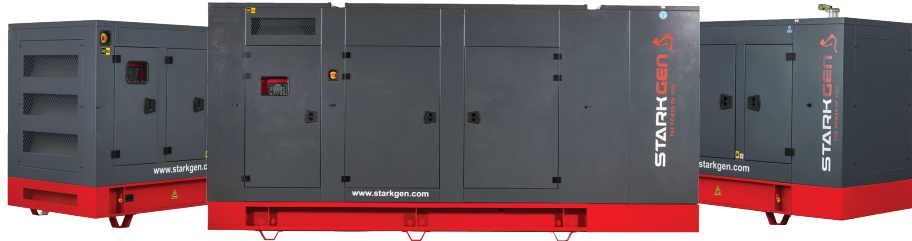
### Dimensions et Poids - Type Ouvert (PRO/BASIQUE)

Largeur (mm)	1500
Longueur (mm)	3300
Hauteur (mm)	2150
Poids (Kg)	3500
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	680

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

Largeur (mm)	1500
Longueur (mm)	4600
Hauteur (mm)	2904
Poids (Kg)	4270
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	680

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



### 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  
Arifıye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

