

## SGT-1610PL6

Puissance Secours (kVA)	1598
Puissance Secours (kW)	1278,4
Puissance Nominale (kVA)	1485
Puissance Nominale (kW)	1188
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	2431
Courant Nominal (A)	2259
Tension Nominale (V)	380/220
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1800
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	4012-46TWG4A
Puissance Secours (kW/hp)	1409/1889
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1800
Cylindrée Totale (L)	45,84
Disposition des Cylindres	12-V
Alésage x Course (mmxmm)	160 x 190
Taux de Compression	12,8:01
Type de Gouverneur	Electronique
Type d'Aspiration	Turbocompressé
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	24
Capacité du Carter d'Huile (L)	177
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	173
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	External
Température des Gaz d'Echappement(°C)	452
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	17946
Contre Pression (kPa)	5
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	1878
Consommation à 50% (L/h)	158,7
Consommation à 75% (L/h)	227,5
Consommation à 100% (L/h)	325,17
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	LSA50.2 L8
Fréquence (Hz)	60
Puissance Nominale (kVA)	1485
Tension Nominale (V)	380
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0.25 %
Capacité de Court-circuit	300% In
Isolément	Class H
Dégré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	95,3
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)	5680
Hauteur (mm)	2336
Poids (Kg)	11700
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)	2440
Longueur (mm)	9000
Hauteur (mm)	3400
Poids (Kg)	14200
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  
Arifıye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

