

SGT-100PL6

Puissance Secours (kVA)	103
Puissance Secours (kW)	82,4
Puissance Nominale (kVA)	94
Puissance Nominale (kW)	75,2
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	157
Courant Nominal (A)	143
Tension Nominale (V)	380/220
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1800
Phase	3

Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	1104A-44TG2
Puissance Secours (kW/hp)	93 /124,7
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1800
Cylindrée Totale (L)	4,4
Disposition des Cylindres	4-L
Alésage x Course (mmxmm)	105 x 127
Taux de Compression	17,25:1
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)	8
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	13
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	180
Température des Gaz d'Echappement(°C)	560
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	951
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	111
Consommation à 50% (L/h)	11,9
Consommation à 75% (L/h)	16,9
Consommation à 100% (L/h)	22,3
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	Leroy Somer
Modèle	TAL044D
Fréquence (Hz)	60
Puissance Nominale (kVA)	99
Tension Nominale (V)	380
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 1 %
Capacité de Court-circuit	100% In
Isolément	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	91,4
Distorsion Harmonique Totale	< 2 %
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)	1100
Longueur (mm)	1750
Hauteur (mm)	1555
Poids (Kg)	960
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	180

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)	1100
Longueur (mm)	2400
Hauteur (mm)	1805
Poids (Kg)	13750
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	180



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

