

SGT-7PLV

Puissance Secours (kVA)	6,15
Puissance Secours (kW)	4,92
Puissance Nominale (kVA)	5,63
Puissance Nominale (kW)	4,504
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	9
Courant Nominal (A)	8
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	403J-07G
Puissance Secours (kW/hp)	45510
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	0,76
Disposition des Cylindres	3-L
Alésage x Course (mmxmm)	67 x 72
Taux de Compression	23,5:1
Type de Gouverneur	Mécanique
Type d'Aspiration	Naturel
Injection	Indirecte
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	12
Capacité du Carter d'Huile (L)	3,1
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	2,6
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	55
Température des Gaz d'Echappement(°C)	450
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	61,2
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	TBA
Consommation à 50% (L/h)	0,96
Consommation à 75% (L/h)	1,27
Consommation à 100% (L/h)	1,63
Type de Chemise de Cylindre	Type Sec
Type de Filtre à Air	Type Sec - Remplaçable
Radiateur	Type Tropical jusqu'a 50 °C

Spécifications de l'Alternateur

Marque	Leroy Somer
Modèle	TAL040B
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	10
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 1 %
Capacité de Court-circuit	100% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	83.3
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)	1000
Longueur (mm)	1500
Hauteur (mm)	1230
Poids (Kg)	580
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	55

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)	1000
Longueur (mm)	2200
Hauteur (mm)	1480
Poids (Kg)	650
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	55