

SGT-221PLV

Puissance Secours (kVA)	220
Puissance Secours (kW)	176
Puissance Nominale (kVA)	200
Puissance Nominale (kW)	160
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	318
Courant Nominal (A)	289
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	1206J-E70TTAG3
Puissance Secours (kW/hp)	200/268,2
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	7,01
Disposition des Cylindres	6-L
Alésage x Course (mmxmm)	105 x 135
Taux de Compression	16,5:1
Type de Gouverneur	Electronique
Type d'Aspiration	Séries Turbocompressé avec aftercooler
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	12
Capacité du Carter d'Huile (L)	16
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	32,3
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	800
Température des Gaz d'Echappement(°C)	480
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	864
Contre Pression (kPa)	1,7
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	258
Consommation à 50% (L/h)	22,27
Consommation à 75% (L/h)	32,48
Consommation à 100% (L/h)	43,68
Type de Chemise de Cylindre	Type Humide - Remplaçable
Type de Filtre à Air	Type Sec - Remplaçable
Radiateur	Type Tropical jusqu'a 50 °C

Spécifications de l'Alternateur

Marque	Leroy Somer
Modèle	TAL044M
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	200
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 (%)	93.0
Distorsion Harmonique Totale	< 2 %
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)	1500
Longueur (mm)	3300
Hauteur (mm)	2150
Poids (Kg)	3500
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	800

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)	1500
Longueur (mm)	4600
Hauteur (mm)	2904
Poids (Kg)	4270
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	800