

SGT-290PLV

Puissance Secours (kVA)	283
Puissance Secours (kW)	226,4
Puissance Nominale (kVA)	257
Puissance Nominale (kW)	205,6
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	409
Courant Nominal (A)	371
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	1706J-E93TAG1
Puissance Secours (kW/hp)	254/340,6
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	9,3
Disposition des Cylindres	6-L
Alésage x Course (mmxmm)	115 x 149
Taux de Compression	0,709027778
Type de Gouverneur	Electronique
Type d'Aspiration	Turbocompressé avec aftercooler
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	24
Capacité du Carter d'Huile (L)	30
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	37,9
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	1200
Température des Gaz d'Echappement(°C)	430
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	2220
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	369
Consommation à 50% (L/h)	30
Consommation à 75% (L/h)	40
Consommation à 100% (L/h)	55
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	TAL046E
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	275
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 (%)	93.1
Distorsion Harmonique Totale	< 2.5 %
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)	1900
Longueur (mm)	3600
Hauteur (mm)	2253
Poids (Kg)	4200
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	1200

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)	1900
Longueur (mm)	5200
Hauteur (mm)	3110
Poids (Kg)	6000
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	1200