

SGT-23PLV

Puissance Secours (kVA)	22
Puissance Secours (kW)	17,6
Puissance Nominale (kVA)	20
Puissance Nominale (kW)	16
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	32
Courant Nominal (A)	29
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	404J-22G
Puissance Secours (kW/hp)	20,6/27,6
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	2,22
Disposition des Cylindres	4-L
Alésage x Course (mmxmm)	84 x 100
Taux de Compression	23,3:1
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)	6
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	7
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	120
Température des Gaz d'Echappement(°C)	490
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	236,4
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	60
Consommation à 50% (L/h)	2,9
Consommation à 75% (L/h)	4,01
Consommation à 100% (L/h)	5,5
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	TAL040F
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	20
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 1 %
Capacité de Court-circuit	100% In
Isolement	Class H
Dégré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	87.1
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)	120

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)	120