

# SGT-37LX

Puissance Secours (kVA)	37
Puissance Secours (kW)	29,6
Puissance Nominale (kVA)	34
Puissance Nominale (kW)	27
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	53
Courant Nominal (A)	49
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

## Spécifications du Moteur

Marque	LISTER PETTER
Modèle du Moteur	SA432G1
Puissance Secours (kWm/hp)	32/35
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	3,17
Disposition des Cylindres	4 - L
Alésage x Course (mmxmm)	98 x 105
Taux de Compression	18.5:1
Type de Gouverneur	Electronique
Type d'Aspiration	Naturel
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)	11,4
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	55
Température des Gaz d'Echappement(°C)	375
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	342
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	33
Consommation à 50% (L/h)	4,35
Consommation à 75% (L/h)	6,15
Consommation à 100% (L/h)	8,51
Type de Chemise de Cylindre	Type Humide - Remplaçable
Type de Filtre à Air	Type Sec - Remplaçable
Radiateur	Type Tropical jusqu'a 52 °C

## Spécifications de l'Alternateur

Marque	Lynx
Modèle	LX184GX
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	35
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 (%)	88
Distorsion Harmonique Totale	<1,5%
Type de Connexion	Couplage en Etoile
Nombre de Câble	12
Nombre de Pôles	4 pôles
Type de Roulement	Monopalier



## Dimensions et Poids - Type Ouvert (PRO/BASIQUE)

Largeur (mm)	1000
Longueur (mm)	1500
Hauteur (mm)	1030
Poids (Kg)	800
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)	1280
Poids (Kg)	970
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	55