

## SGT-650LX

Puissance Secours (kVA)	649
Puissance Secours (kW)	519,2
Puissance Nominale (kVA)	590
Puissance Nominale (kW)	472
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	938
Courant Nominal (A)	853
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	LISTER PETTER
Modèle du Moteur	LP625EG2
Puissance Secours (kW/hp)	520/697,3
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	25,18
Disposition des Cylindres	6 - L
Alésage x Course (mmxmm)	170 x 185
Taux de Compression	14.5:1
Type de Gouverneur	ECU
Type d'Aspiration	Turbocompressé AAC
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	24
Capacité du Carter d'Huile (L)	75
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	140
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	1200
Température des Gaz d'Echappement(°C)	500
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	8340
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	648
Consommation à 50% (L/h)	68
Consommation à 75% (L/h)	94
Consommation à 100% (L/h)	124
Type de Chemise de Cylindre	Type Humide - Remplaçable
Type de Filtre à Air	Type Sec - Remplaçable
Radiateur	Type Tropical jusqu'à 52 °C

### Spécifications de l'Alternateur

Marque	Lynx
Modèle	LX354E
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	610
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 (%)	94,9
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)	1900
Longueur (mm)	3600
Hauteur (mm)	2253
Poids (Kg)	4700
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



### STARKGEN JENERATÖR PAZARLAMA ve TİC. AŞ

#### Center Office

Hürriyet mah. Yakacık D100 Kuzey Yanyol  
No49/1 34876 Kartal - İstanbul, Türkiye  
T. +90 216 453 0404

#### Factory

Hanlı Sakarya Mah. Başak Sk. No 56/1  
Arifiye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

