

## SGT-19LX

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Puissance Secours (kVA)        | 19    |
| Puissance Secours (kW)         | 15,2  |
| Puissance Nominale (kVA)       | 16,75 |
| Puissance Nominale (kW)        | 13    |
| Facteur de Puissance (cos phi) | 0,8   |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Courant de Veille (A)                | 27      |
| Courant Nominal (A)                  | 24      |
| Tension Nominale (V)                 | 400/231 |
| Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m) | 1500    |
| Phase                                | 3       |

### Spécifications du Moteur

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Marque  | LISTER PETTER               |
| Modèle du Moteur                                | SA423G1                     |
| Puissance Secours (kW/hp)                       | 16/18                       |
| Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)            | 1500                        |
| Cylindrée Totale (L)                            | 2,27                        |
| Disposition des Cylindres                       | 4 - L                       |
| Alésage x Course (mmxmm)                        | 85 x 100                    |
| Taux de Compression                             | 18.0:1                      |
| 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)                  | 6                           |
| Capacité Liquide de Refroidissement (L)         | 9,1                         |
| Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC) | 40                          |
| Température des Gaz d'Echappement(°C)           | 378                         |
| Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)              | 138                         |
| Contre Pression (kPa)                           | 10                          |
| Débit d'air de refroidissement (m3/min)         | 16,5                        |
| Consommation à 50% (L/h)                        | 2,75                        |
| Consommation à 75% (L/h)                        | 3,85                        |
| Consommation à 100% (L/h)                       | 4,9                         |
| 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                       | LX184ES            |
| 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            |
| Degrée de Protection         | IP 23              |
| Facteur de Puissance         | 0.8                |
| Rendement (%)                | 87,1               |
| Distorsion Harmonique Totale | <1,5%              |
| Type de Connexion            | Couplage en Etoile |
| Nombre de Câble              | 12                 |
| Nombre de Pôles              | 4 pôles            |
| Type de Roulement            | Monopalaier        |



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

|   |      |
|---|------|
| Largeur (mm)                                    | 800  |
| Longueur (mm)                                   | 1250 |
| Hauteur (mm)                                    | 1000 |
| Poids (Kg)                                      | 510  |
| Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC) | 40   |

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)                                    | 800  |
| Longueur (mm)                                   | 1800 |
| Hauteur (mm)                                    | 1250 |
| Poids (Kg)                                      | 575  |
| Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC) | 40   |



### 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

