

## SGT-2420PL

Puissance Secours (kVA)	2420
Puissance Secours (kW)	1936
Puissance Nominale (kVA)	2200
Puissance Nominale (kW)	1760
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	3497
Courant Nominal (A)	3179
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	4016-61TRG3
Puissance Secours (kW/hp)	2083/2793
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	61,123
Disposition des Cylindres	16-V
Alésage x Course (mmxmm)	160 x 190
Taux de Compression	13:01
Type de Gouverneur	Electronique
Type d'Aspiration	Turbocompressé WAC
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	24
Capacité du Carter d'Huile (L)	213
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	260
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	External
Température des Gaz d'Echappement(°C)	560
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	31500
Contre Pression (kPa)	4
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	2440
Consommation à 50% (L/h)	234
Consommation à 75% (L/h)	344
Consommation à 100% (L/h)	470
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	LSA52.3 S7
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	2200
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0.25%
Capacité de Court-circuit	300% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	96.02
Distorsion Harmonique Totale	< 4%
Type de Connexion	Couplage en Etoile
Nombre de Câble	6
Nombre de Pôles	4 pôles
Type de Roulement	Monopulier



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

Largeur (mm)	2600
Longueur (mm)	6100
Hauteur (mm)	3600
Poids (Kg)	13500
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	External

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

Largeur (mm)	3200
Longueur (mm)	12000
Hauteur (mm)	4450
Poids (Kg)	18500
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	External

Starkgen se réserve le droit d'apporter des modifications aux modèles et aux caractéristiques sans préavis



### 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

