

## SGT-700SW

Puissance Secours (kVA)	685
Puissance Secours (kW)	548
Puissance Nominale (kVA)	632
Puissance Nominale (kW)	506
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	990
Courant Nominal (A)	913
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	SDEC
Modèle du Moteur	SC27G830D2
Puissance Secours (kW/hp)	610/818
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	26,6
Disposition des Cylindres	12 L
Alésage x Course (mmxmm)	135 x 155
Taux de Compression	16.0 : 1
Type de Gouverneur	Electronique
Type d'Aspiration	Turbocompressé avec intercooler
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	24
Capacité du Carter d'Huile (L)	65
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	147
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	1200
Température des Gaz d'Echappement(°C)	600
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	5970
Contre Pression (kPa)	6
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	1050
Consommation à 50% (L/h)	74,1
Consommation à 75% (L/h)	106,7
Consommation à 100% (L/h)	141
Type de Chemise de Cylindre	Type Humide - Remplaçable
Type de Filtre à Air	Ultrarésistant
Radiateur	Type Tropical jusqu'à 50 °C

### Spécifications de l'Alternateur

Marque	WEG
Modèle	315MI20AI
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	650
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0,5 %
Capacité de Court-circuit	250% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	93,6
Distorsion Harmonique Totale	<3%
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)	2300
Poids (Kg)	5270
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)	6250
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

