

## SGT-145SW

Puissance Secours (kVA)	139
Puissance Secours (kW)	111,2
Puissance Nominale (kVA)	126
Puissance Nominale (kW)	101
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	201
Courant Nominal (A)	182
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	SDEC
Modèle du Moteur	SC4H180D2
Puissance Secours (kW/hp)	126/168,97
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	4,3
Disposition des Cylindres	4 L
Alésage x Course (mmxmm)	105 x 124
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)	13
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	19,3
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	180
Température des Gaz d'Echappement(°C)	600
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	1092
Contre Pression (kPa)	6
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	211,2
Consommation à 50% (L/h)	14,4
Consommation à 75% (L/h)	21,4
Consommation à 100% (L/h)	28,6
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	251AIHD
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	140
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0,5 %
Capacité de Court-circuit	315% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	87,5
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)	1100
Longueur (mm)	2000
Hauteur (mm)	1530
Poids (Kg)	1320
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	180

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)	1100
Longueur (mm)	3200
Hauteur (mm)	1902
Poids (Kg)	1530
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	180



### 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

