

## SGT-410SW

Puissance Secours (kVA)	412
Puissance Secours (kW)	329,6
Puissance Nominale (kVA)	374
Puissance Nominale (kW)	299
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	595
Courant Nominal (A)	540
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

### Spécifications du Moteur

Marque	SDEC
Modèle du Moteur	SC15G500D2
Puissance Secours (kW/hp)	363/587
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	14,16
Disposition des Cylindres	6-L
Alésage x Course (mmxmm)	135 x 165
Taux de Compression	15.55 : 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)	41
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	80,5
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	700
Température des Gaz d'Echappement(°C)	600
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	3030
Contre Pression (kPa)	6
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	642,6
Consommation à 50% (L/h)	41,1
Consommation à 75% (L/h)	59,8
Consommation à 100% (L/h)	81,2
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	280MI20AI
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	410
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 (%)	93.9
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)	1500
Longueur (mm)	3100
Hauteur (mm)	2000
Poids (Kg)	2750
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	700

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)	1500
Longueur (mm)	4400
Hauteur (mm)	2859
Poids (Kg)	3470
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	700



### 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

