

SGT-50PW

Puissance Secours (kVA)	49
Puissance Secours (kW)	39,2
Puissance Nominale (kVA)	44,85
Puissance Nominale (kW)	36
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	71
Courant Nominal (A)	65
Tension Nominale (V)	400/231
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Phase	3

Spécifications du Moteur

Marque	PERKINS
Modèle du Moteur	1103A-33TG1
Puissance Secours (kW/hp)	46,5/62,3
Vitesse de Rotation Nominale (r.p.m)	1500
Cylindrée Totale (L)	3,3
Disposition des Cylindres	3-L
Alésage x Course (mmxmm)	105 x 127
Taux de Compression	17,25:1
Type de Gouverneur	Mécanique
Type d'Aspiration	Turbocompressé
Injection	Directe
Système de Refroidissement	Refroidi à l'eau
Système Electrique (VDC)	12
Capacité du Carter d'Huile (L)	8,3
Capacité Liquide de Refroidissement (L)	10,2
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	55
Température des Gaz d'Echappement(°C)	537
Débit des Gaz d'Echappement (m3/h)	462
Contre Pression (kPa)	10
Débit d'air de refroidissement (m3/min)	53
Consommation à 50% (L/h)	5,7
Consommation à 75% (L/h)	8,2
Consommation à 100% (L/h)	10,7
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	WEG
Modèle	201AIHV
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	53
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 0,5%
Capacité de Court-circuit	300% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	85,5
Distorsion Harmonique Totale	<3%
Type de Connexion	Couplage en Etoile
Nombre de Câble	12
Nombre de Pôles	4 pôles
Type de Roulement	Monopulier



Dimensions et Poids - Type Ouvert (PRO/BASIQUE)

Largeur (mm)	1000
Longueur (mm)	1500
Hauteur (mm)	1030
Poids (Kg)	800
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	55

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)	1000
Longueur (mm)	2200
Hauteur (mm)	1280
Poids (Kg)	970
Capacité du Réservoir d'Essence (L) (PRO/BASIC)	55



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

