

SGT-145SX

Puissance Secours (kVA)	145
Puissance Secours (kW)	116
Puissance Nominale (kVA)	131
Puissance Nominale (kW)	105
Facteur de Puissance (cos phi)	0,8

Courant de Veille (A)	210
Courant Nominal (A)	189
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)	126/169
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	Lynx
Modèle	LX274E
Fréquence (Hz)	50
Puissance Nominale (kVA)	140
Tension Nominale (V)	400
Phase	3
Régulé par	AVR
Régulation de Tension	± 1 %
Capacité de Court-circuit	100% In
Isolement	Class H
Degré de Protection	IP 23
Facteur de Puissance	0.8
Rendement (%)	91,7
Distorsion Harmonique Totale	<1.5%
Type de Connexion	Couplage en Etoile
Nombre de Câble	12
Nombre de Pôles	4 pôles
Type de Roulement	Monopalaier



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

