

## SGT-820SX

Standby-Leistung (kVA)	825
Standby-Leistung (kW)	660
Hauptleistung (kVA)	750
Hauptleistung (kW)	600
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	1192
Hauptstrom (A)	1084
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	SDEC
Motormodell	SC33W990D2
Standby-Leistung (kw/PS)	726/974
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	32,8
Zylinderanordnung	6 L
Bohrung x Hub (mm x mm)	180 x 215
Compreion-Verhältnis	15.0 : 1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	Turbolader-Ladeluftkühler
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	75
Kühlmittelkapazität (l)	214
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1680
Maximale Abgastemperatur (°C)	680
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	9156
Maximaler Gegendruck (kPa)	6
Kühlluftstrom (m3/min)	1249,2
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	84,3
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	123,9
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	163,7
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Schwerlast
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Lynx
Alternator-Modell	LX 354 G
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	750
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1%
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	95,2
THD	<1.5%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2100
Länge (mm)	4300
Höhe (mm)	2730
Gewicht (kg)	5490
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1680

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2100
Länge (mm)	5900
Höhe (mm)	3467
Gewicht (kg)	6710
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1680

Starkgen behält sich das Recht vor, Änderungen an Modellen und Merkmalen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen



### 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

