

## SGT-650LX

Standby-Leistung (kVA)	649
Standby-Leistung (kW)	519,2
Hauptleistung (kVA)	590
Hauptleistung (kW)	472
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	938
Hauptstrom (A)	853
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	LISTER PETTER
Motormodell	LP625EG2
Standby-Leistung (kw/PS)	520/697,3
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	25,18
Zylinderanordnung	6 - L
Bohrung x Hub (mm x mm)	170 x 185
Compreion-Verhältnis	14.5:1
Gouverneurstyp	ECU
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	75
Kühlmittelkapazität (l)	140
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200
Maximale Abgastemperatur (°C)	500
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	8340
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	648
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	68
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	94
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	124
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 52 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Lynx
Alternator-Modell	LX354E
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	610
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1%
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	94,9
THD	<1.5%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	3600
Höhe (mm)	2253
Gewicht (kg)	4700
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	5200
Höhe (mm)	3110
Gewicht (kg)	6000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200

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

