

## SGT-300PL

Standby-Leistung (kVA)	303
Standby-Leistung (kW)	242,4
Hauptleistung (kVA)	275
Hauptleistung (kW)	220
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	438
Hauptstrom (A)	397
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1506A-E88TAG4
Standby-Leistung (kw/PS)	281/376,8
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	8,8
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	112 x 149
Compreion-Verhältnis	16,1:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	41
Kühlmittelkapazität (l)	33,2
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	696
Maximale Abgastemperatur (°C)	576
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	2778
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	370
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	31,6
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	45,8
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	60,2
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL046 E
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	275
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	93.1
THD	< 2.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1300
Länge (mm)	2700
Höhe (mm)	1730
Gewicht (kg)	2400
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	696

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1300
Länge (mm)	4000
Höhe (mm)	2100
Gewicht (kg)	2680
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	696

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

