

## SGT-850PL

Standby-Leistung (kVA)	838
Standby-Leistung (kW)	670,4
Hauptleistung (kVA)	763
Hauptleistung (kW)	610,4
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	1211
Hauptstrom (A)	1103
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	2806A-E18TTAG5
Standby-Leistung (kw/PS)	743/996
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	18,1
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	145x183
Compreion-Verhältnis	14:01
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	68
Kühlmittelkapazität (l)	110
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200
Maximale Abgastemperatur (°C)	474
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	8520
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	977,4
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	80
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	118
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	162
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL049C
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	820
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.8 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	94.0
THD	< 3.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	3600
Höhe (mm)	2253
Gewicht (kg)	5700
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	5200
Höhe (mm)	3110
Gewicht (kg)	6500
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

