

## SGT-825PL6

Standby-Leistung (kVA)	820
Standby-Leistung (kW)	656
Hauptleistung (kVA)	754
Hauptleistung (kW)	603,2
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	1247
Hauptstrom (A)	1147
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4006-23TAG2A
Standby-Leistung (kw/PS)	746 /1000,39
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	22,92
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13,6:1
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	Turboaufgeladen
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	113,4
Kühlmittelkapazität (l)	105
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1680
Maximale Abgastemperatur (°C)	430
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	11400
Maximaler Gegendruck (kPa)	6
Kühlluftstrom (m3/min)	1320
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	84,57
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	126,85
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	169,13
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL049C
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	815
Nennspannung (V)	380
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.8 %
Kurzschlussleistung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	94,1
THD	< 3.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2100
Länge (mm)	4300
Höhe (mm)	2550
Gewicht (kg)	5500
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1680

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2100
Länge (mm)	5900
Höhe (mm)	3475
Gewicht (kg)	8850
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  
Arifıye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

