

## SGT-320PL6

Standby-Leistung (kVA)	320
Standby-Leistung (kW)	256
Hauptleistung (kVA)	290
Hauptleistung (kW)	232
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	487
Hauptstrom (A)	441
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1506A-E88TAG3
Standby-Leistung (kw/PS)	297 /398,28
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	8,8
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	112 x 149
Compreion-Verhältnis	16,1:1
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	41
Kühlmittelkapazität (l)	29,6
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	696
Maximale Abgastemperatur (°C)	496
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	2934
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	482
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	33,1
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	47,5
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	63,1
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL046F
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	290
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 (%)	93,2
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  
Arifıye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

