

## SGT-136PLV

Standby-Leistung (kVA)	136
Standby-Leistung (kW)	108,8
Hauptleistung (kVA)	125
Hauptleistung (kW)	100
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	197
Hauptstrom (A)	181
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1204J-E44TTAG2
Standby-Leistung (kw/PS)	125/167,6
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	4,4
Zylinderanordnung	4-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 127
Compreion-Verhältnis	16,5:1
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	7
Kühlmittelkapazität (l)	19,5
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	650
Maximale Abgastemperatur (°C)	530
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	936
Maximaler Gegendruck (kPa)	5,3
Kühlluftstrom (m3/min)	162
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	13,85
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	20,27
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	27,16
Zylinderlaufbuchsentyp	Trockener Typ
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL044H
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	135
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	92.1
THD	< 2 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



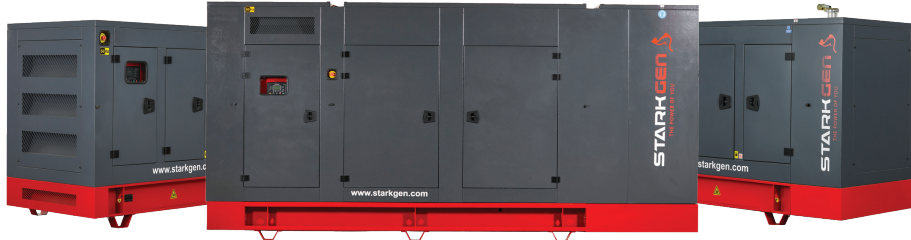
### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	2400
Höhe (mm)	1703
Gewicht (kg)	1620
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	650

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	3200
Höhe (mm)	1953
Gewicht (kg)	2220
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	650

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

