

## SGT-2500PL

Standby-Leistung (kVA)	2500
Standby-Leistung (kW)	2000
Hauptleistung (kVA)	2257
Hauptleistung (kW)	1805
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	3613
Hauptstrom (A)	3262
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4016-61TRG3
Standby-Leistung (kw/PS)	2083/2793
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	61,123
Zylinderanordnung	16-V
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13:01
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	WAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	213
Kühlmittelkapazität (l)	260
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	560
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	31500
Maximaler Gegendruck (kPa)	4
Kühlluftstrom (m3/min)	2440
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	234
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	344
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	470
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	LSA52.3 L9
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	2360
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.25%
Kurzschlussspannung	300% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	96.19
THD	< 4%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



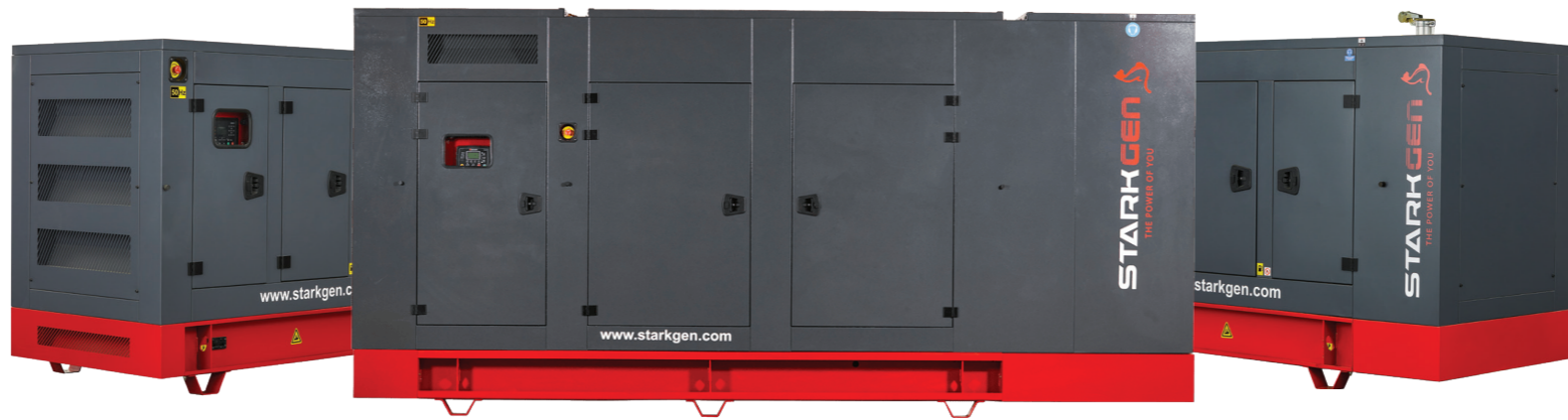
### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2600
Länge (mm)	6100
Höhe (mm)	3600
Gewicht (kg)	14000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	3200
Länge (mm)	12000
Höhe (mm)	4450
Gewicht (kg)	19000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

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

