

## SGT-60PLV

Standby-Leistung (kVA)	59,5
Standby-Leistung (kW)	47,6
Hauptleistung (kVA)	54
Hauptleistung (kW)	43,2
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	86
Hauptstrom (A)	78
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	904J-E36TAG1
Standby-Leistung (kw/PS)	55,4/74,3
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	3,62
Zylinderanordnung	4-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	98 x 120
Compreion-Verhältnis	0,709027778
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	9
Kühlmittelkapazität (l)	13,5
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	255
Maximale Abgastemperatur (°C)	544
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	516
Maximaler Gegendruck (kPa)	3,9
Kühlluftstrom (m3/min)	96
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	6,83
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	9,66
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	13
Zylinderlaufbuchsentyp	Trockener Typ
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL042H
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	60
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0,8
Effizienz (%)	89,9
THD	< 2 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



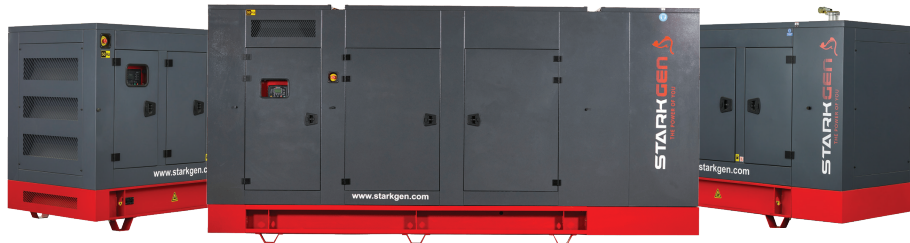
### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	1750
Höhe (mm)	1555
Gewicht (kg)	960
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	255

### Abmessungen und Gewicht des Überdachtyps

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2400
Höhe (mm)	1805
Gewicht (kg)	1375
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	255

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

