

SGT-221PLV

Standby-Leistung (kVA)	220
Standby-Leistung (kW)	176
Hauptleistung (kVA)	200
Hauptleistung (kW)	160
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	318
Hauptstrom (A)	289
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1206J-E70TTAG3
Standby-Leistung (kw/PS)	200/268,2
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	7,01
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 135
Compreion-Verhältnis	16,5:1
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	Serienturbolader mit Ladeluftkühlung
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	16
Kühlmittelkapazität (l)	32,3
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	800
Maximale Abgastemperatur (°C)	480
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	864
Maximaler Gegendruck (kPa)	1,7
Kühlluftstrom (m3/min)	258
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	22,27
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	32,48
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	43,68
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL044M
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	200
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	93.0
THD	< 2 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



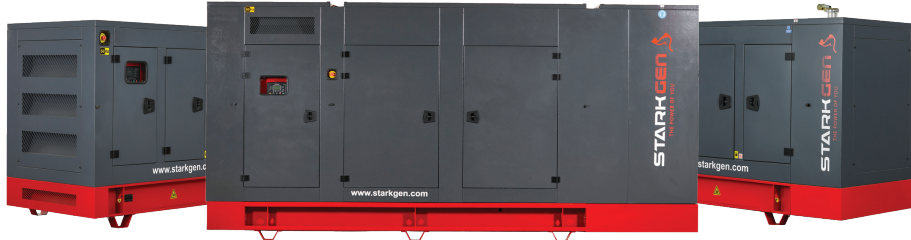
Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	3300
Höhe (mm)	2150
Gewicht (kg)	3500
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	800

Abmessungen und Gewicht des Überdachtungs Typs

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	4600
Höhe (mm)	2904
Gewicht (kg)	4270
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	800

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

