

SGT-2000PL

Standby-Leistung (kVA)	2018
Standby-Leistung (kW)	1614
Hauptleistung (kVA)	1860
Hauptleistung (kW)	1488
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	2916
Hauptstrom (A)	2688
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4016-61TRG1
Standby-Leistung (kw/PS)	1774/2377
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	61,123
Zylinderanordnung	16-V
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13,6:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	WAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	237.2
Kühlmittelkapazität (l)	210
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	425
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	24000
Maximaler Gegendruck (kPa)	4
Kühlluftstrom (m3/min)	2081
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	198
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	300
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	384
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	LSA52.3 S5
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	1860
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 (%)	96.05
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)	12550
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	3200
Länge (mm)	12000
Höhe (mm)	4450
Gewicht (kg)	18000
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

