

SGT-1000PL

Standby-Leistung (kVA)	1000
Standby-Leistung (kW)	800
Hauptleistung (kVA)	911
Hauptleistung (kW)	728,8
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	1445
Hauptstrom (A)	1316
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4008TAG1A
Standby-Leistung (kw/PS)	882/1182,7
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	30,561
Zylinderanordnung	8-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13,6:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	153
Kühlmittelkapazität (l)	149
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	440
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	10980
Maximaler Gegendruck (kPa)	9,28
Kühlluftstrom (m3/min)	1305
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	98
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	143
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	195
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL049E
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	1000
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.8 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	95.4
THD	< 3.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2438
Länge (mm)	5800
Höhe (mm)	2250
Gewicht (kg)	8000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2440
Länge (mm)	6000
Höhe (mm)	3050
Gewicht (kg)	11300
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

