

SGT-38PL6

Standby-Leistung (kVA)	37
Standby-Leistung (kW)	29,6
Hauptleistung (kVA)	33,5
Hauptleistung (kW)	26,8
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	56
Hauptstrom (A)	51
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1103A-33G
Standby-Leistung (kw/PS)	36,5 /48,95
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	3,3
Zylinderanordnung	3-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 127
Compreion-Verhältnis	19,25:1
Gouverneurtyp	Mechanisch
Aspirationssystem	Natürlich
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	8,3
Kühlmittelkapazität (l)	10,2
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	55
Maximale Abgastemperatur (°C)	530
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	384
Maximaler Gegendruck (kPa)	8
Kühlluftstrom (m3/min)	70
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	4,9
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	6,6
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	8,6
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL042C
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	33,5
Nennspannung (V)	380
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussleistung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	88,4
THD	< 2 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1000
Länge (mm)	1500
Höhe (mm)	1030
Gewicht (kg)	700
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	55

Abmessungen und Gewicht des Überdachtungsstyps

Breite (mm)	1000
Länge (mm)	2200
Höhe (mm)	1280
Gewicht (kg)	875
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	55

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

