

SGT-1610PL6

Standby-Leistung (kVA)	1598
Standby-Leistung (kW)	1278,4
Hauptleistung (kVA)	1485
Hauptleistung (kW)	1188
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	2431
Hauptstrom (A)	2259
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4012-46TWG4A
Standby-Leistung (kw/PS)	1409 /1889
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	45,84
Zylinderanordnung	12-V
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	12,8:01
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	Turboaufgeladen
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	177
Kühlmittelkapazität (l)	173
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	452
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	17946
Maximaler Gegendruck (kPa)	5
Kühlluftstrom (m3/min)	1878
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	158,7
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	227,5
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	325,17
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	LSA50.2 L8
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	1485
Nennspannung (V)	380
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.25 %
Kurzschlussleistung	300% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	95,3
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)	5680
Höhe (mm)	2336
Gewicht (kg)	11700
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

Abmessungen und Gewicht des Überdachtungsstyps

Breite (mm)	2440
Länge (mm)	9000
Höhe (mm)	3400
Gewicht (kg)	14200
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
Arifıye - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 295 8300

