

## SGT-130PL6

Standby-Leistung (kVA)	130
Standby-Leistung (kW)	104
Hauptleistung (kVA)	118
Hauptleistung (kW)	94,4
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	198
Hauptstrom (A)	179
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1104C-44TAG2
Standby-Leistung (kw/PS)	117,5 /157,57
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	4,4
Zylinderanordnung	4-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 127
Compreion-Verhältnis	18,23:1
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12 /24
Ölkapazität (l)	8
Kühlmittelkapazität (l)	12,6
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180
Maximale Abgastemperatur (°C)	574
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	1224
Maximaler Gegendruck (kPa)	15
Kühlluftstrom (m3/min)	225,6
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	14,1
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	20,2
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	26,9
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL044H
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	134
Nennspannung (V)	380
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	92,1
THD	< 2 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2000
Höhe (mm)	1555
Gewicht (kg)	1150
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2850
Höhe (mm)	1805
Gewicht (kg)	1425
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180

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

