

## SGT-1650PL

Standby-Leistung (kVA)	1650
Standby-Leistung (kW)	1320
Hauptleistung (kVA)	1500
Hauptleistung (kW)	1200
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	2384
Hauptstrom (A)	2168
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4012-46TAG2A
Standby-Leistung (kw/PS)	1467/1967,2
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	45,842
Zylinderanordnung	12-V
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13:01
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	177
Kühlmittelkapazität (l)	210
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	455
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	19200
Maximaler Gegendruck (kPa)	5
Kühlluftstrom (m3/min)	1944
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	162
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	237
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	301
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)	50
Nennleistung (kVA)	1500
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 (%)	95.4
THD	< 3.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2150
Länge (mm)	5680
Höhe (mm)	2336
Gewicht (kg)	10750
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2440
Länge (mm)	9000
Höhe (mm)	3400
Gewicht (kg)	14650
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

