

## SGT-22PL

Standby-Leistung (kVA)	22
Standby-Leistung (kW)	17,6
Hauptleistung (kVA)	20
Hauptleistung (kW)	16
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	32
Hauptstrom (A)	29
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	404A-22G1
Standby-Leistung (kw/PS)	20,6/27,6
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	2,216
Zylinderanordnung	4-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	84 x 100
Compreion-Verhältnis	23,3:1
Gouverneurstyp	Mechanisch
Aspirationssystem	Natürlich
Injektion	Indirekt
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	10,6
Kühlmittelkapazität (l)	7
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	55
Maximale Abgastemperatur (°C)	505
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	236,4
Maximaler Gegendruck (kPa)	10,2
Kühlluftstrom (m3/min)	40,2
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	2,9
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	4
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	5,3
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL040F
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	20
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	87.1
THD	< 3.5 %
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)	580
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	55

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1000
Länge (mm)	2200
Höhe (mm)	1280
Gewicht (kg)	650
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  
Arifiye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

