

## SGT-1000PW

Standby-Leistung (kVA)	989
Standby-Leistung (kW)	791,2
Hauptleistung (kVA)	896
Hauptleistung (kW)	717
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	1429
Hauptstrom (A)	1295
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4008TAG1A
Standby-Leistung (kw/PS)	882/1182,7
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	30,561
Zylinderanordnung	8-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13,6:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	153
Kühlmittelkapazität (l)	149
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	440
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	10980
Maximaler Gegendruck (kPa)	9,28
Kühlluftstrom (m3/min)	1305
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	98
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	143
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	195
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	352EIZS
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	942
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0,5%
Kurzschlussspannung	300% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	93,1
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	#YOK
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2438
Länge (mm)	5800
Höhe (mm)	2250
Gewicht (kg)	8000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2440
Länge (mm)	6000
Höhe (mm)	3050
Gewicht (kg)	11300
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

