

## SGT-550PW

Standby-Leistung (kVA)	560
Standby-Leistung (kW)	448
Hauptleistung (kVA)	500
Hauptleistung (kW)	400
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	809
Hauptstrom (A)	723
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	2506A-E15TAG2
Standby-Leistung (kw/PS)	495/663,8
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	15,2
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	137 x 171
Compreion-Verhältnis	16:01
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	62
Kühlmittelkapazität (l)	58
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680
Maximale Abgastemperatur (°C)	550
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	5880
Maximaler Gegendruck (kPa)	6,8
Kühlluftstrom (m3/min)	722
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	53
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	76
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	100
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	280MI40AI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	500
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0,5%
Kurzschlussspannung	250% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	94.0
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	3300
Höhe (mm)	2150
Gewicht (kg)	3694
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	4600
Höhe (mm)	2904
Gewicht (kg)	4394
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680

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

