

## SGT-165PW

Standby-Leistung (kVA)	158
Standby-Leistung (kW)	126,4
Hauptleistung (kVA)	145
Hauptleistung (kW)	116
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	228
Hauptstrom (A)	210
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1106A-70TAG2
Standby-Leistung (kw/PS)	153,5 /205,8
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	7,01
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 135
Compreion-Verhältnis	18,2:1
Gouverneurstyp	Mechanisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	16,5
Kühlmittelkapazität (l)	21
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450
Maximale Abgastemperatur (°C)	484
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	1531,8
Maximaler Gegendruck (kPa)	6
Kühlluftstrom (m3/min)	282
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	16,4
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	24,7
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	33,4
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	251AIHE
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	180
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 (%)	86,8
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	2400
Höhe (mm)	1703
Gewicht (kg)	1500
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450

### Abmessungen und Gewicht des Überdachtungstyps

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	3200
Höhe (mm)	1953
Gewicht (kg)	2100
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450

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

