

## SGT-18PW6

Standby-Leistung (kVA)	16,8
Standby-Leistung (kW)	13,44
Hauptleistung (kVA)	15,3
Hauptleistung (kW)	12,24
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	26
Hauptstrom (A)	23
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	403D-15G
Standby-Leistung (kw/PS)	16,2/21,72
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	1,496
Zylinderanordnung	3-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	84 x 90
Compreion-Verhältnis	22,5:1
Gouverneurtyp	Mechanisch
Aspirationssystem	Natürlich
Injektion	Indirekt
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	6
Kühlmittelkapazität (l)	6
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	40
Maximale Abgastemperatur (°C)	505
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	201,6
Maximaler Gegendruck (kPa)	10,2
Kühlluftstrom (m3/min)	51
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	2,39
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	3,24
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	4,29
Zylinderlaufbuchsentyp	Trockener Typ
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	161AIHJ
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	23
Nennspannung (V)	380
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0,5%
Kurzschlussleistung	300% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	82,7
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	800
Länge (mm)	1250
Höhe (mm)	1000
Gewicht (kg)	510
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	40

### Abmessungen und Gewicht des Überdachtungsstyps

Breite (mm)	800
Länge (mm)	1800
Höhe (mm)	1250
Gewicht (kg)	575
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	40

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  
Arifıye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

