

## SGT-175LW

Standby-Leistung (kVA)	164
Standby-Leistung (kW)	131,2
Hauptleistung (kVA)	148
Hauptleistung (kW)	118,4
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	237
Hauptstrom (A)	214
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	LISTER PETTER
Motormodell	LP665G2
Standby-Leistung (kw/PS)	140/187,7
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	6,5
Zylinderanordnung	6 - L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 124
Compreion-Verhältnis	16:01
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	17,5
Kühlmittelkapazität (l)	42
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450
Maximale Abgastemperatur (°C)	600
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	1488
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	240
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	17,6
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	25,2
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	33,1
Zylinderlaufbuchsentyp	Trockener Typ
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 52 °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)	1660
Gewicht (kg)	1510
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	3200
Höhe (mm)	1953
Gewicht (kg)	1930
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

