

## SGT-275LW

Standby-Leistung (kVA)	276
Standby-Leistung (kW)	220,8
Hauptleistung (kVA)	250
Hauptleistung (kW)	200
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	399
Hauptstrom (A)	361
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	LISTER PETTER
Motormodell	LP689G3
Standby-Leistung (kw/PS)	230/253
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	8,82
Zylinderanordnung	6 - L
Bohrung x Hub (mm x mm)	114 x 144
Compreion-Verhältnis	16.5:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	25
Kühlmittelkapazität (l)	48
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	500
Maximale Abgastemperatur (°C)	600
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	2160
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	372
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	27,7
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	40,7
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	55,1
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 52 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	250SI20AI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	250
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 (%)	92
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1300
Länge (mm)	2700
Höhe (mm)	1898
Gewicht (kg)	2170
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	500

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1300
Länge (mm)	4000
Höhe (mm)	2150
Gewicht (kg)	2600
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	500

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

