

## SGT-46LW

Standby-Leistung (kVA)	44,8
Standby-Leistung (kW)	35,84
Hauptleistung (kVA)	40
Hauptleistung (kW)	32
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	65
Hauptstrom (A)	58
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	LISTER PETTER
Motormodell	SA432G2
Standby-Leistung (kw/PS)	39/52,3
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	3,17
Zylinderanordnung	4 - L
Bohrung x Hub (mm x mm)	98 x 105
Compreion-Verhältnis	18.5:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	Turboaufgeladen
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	8
Kühlmittelkapazität (l)	13,25
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	55
Maximale Abgastemperatur (°C)	385
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	402
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	39
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	5,2
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	7,33
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	9,73
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 52 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	201AIHS
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	41
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 (%)	84,2
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1000
Länge (mm)	1500
Höhe (mm)	1030
Gewicht (kg)	860
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	55

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1000
Länge (mm)	2200
Höhe (mm)	1280
Gewicht (kg)	1000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	55

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

