

SGT-350LW

Standby-Leistung (kVA)	350
Standby-Leistung (kW)	280
Hauptleistung (kVA)	318
Hauptleistung (kW)	254,4
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	506
Hauptstrom (A)	460
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	LISTER PETTER
Motormodell	LP612G2
Standby-Leistung (kw/PS)	280/375,5
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	11,8
Zylinderanordnung	6 - L
Bohrung x Hub (mm x mm)	128 x 153
Compreion-Verhältnis	17:01
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	41
Kühlmittelkapazität (l)	56
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	700
Maximale Abgastemperatur (°C)	600
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	4560
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	528
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	33,8
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	49
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	66,9
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 52 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	250M10AI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	325
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 (%)	92,8
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	3100
Höhe (mm)	1900
Gewicht (kg)	2556
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	700

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	4400
Höhe (mm)	2859
Gewicht (kg)	3276
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	700

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

