

SGT-120LW

Standby-Leistung (kVA)	108
Standby-Leistung (kW)	86,4
Hauptleistung (kVA)	100
Hauptleistung (kW)	80
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	156
Hauptstrom (A)	145
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	LISTER PETTER
Motormodell	LP443G4
Standby-Leistung (kw/PS)	95/105
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	4,3
Zylinderanordnung	4 - 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)	13
Kühlmittelkapazität (l)	31
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180
Maximale Abgastemperatur (°C)	600
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	966
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	180
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	11,8
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	17,1
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	23
Zylinderlaufbuchsentyp	Trockener Typ
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 52 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	202AIVJ
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	100
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0,5 %
Kurzschlussspannung	330% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	89,2
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2000
Höhe (mm)	1552
Gewicht (kg)	1175
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180

Abmessungen und Gewicht des Überdachtungstyps

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2850
Höhe (mm)	1802
Gewicht (kg)	1600
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180

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

