

SGT-220PL

Standby-Leistung (kVA)	220
Standby-Leistung (kW)	176
Hauptleistung (kVA)	200
Hauptleistung (kW)	160
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	318
Hauptstrom (A)	289
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1106A-70TAG4
Standby-Leistung (kw/PS)	196,3 /263,2
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	7,01
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 135
Compreion-Verhältnis	0,667361111
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	16,5
Kühlmittelkapazität (l)	21
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450
Maximale Abgastemperatur (°C)	580
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	2196
Maximaler Gegendruck (kPa)	6
Kühlluftstrom (m3/min)	282
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	23,1
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	34,7
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	45,8
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL044 M
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	200
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	93.0
THD	< 2 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	2400
Höhe (mm)	1703
Gewicht (kg)	1620
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	3200
Höhe (mm)	1953
Gewicht (kg)	2220
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

