

SGT-110PL

Standby-Leistung (kVA)	110
Standby-Leistung (kW)	88
Hauptleistung (kVA)	100
Hauptleistung (kW)	80
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	159
Hauptstrom (A)	145
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1104C-44TAG2
Standby-Leistung (kw/PS)	103 /138,1
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	4,41
Zylinderanordnung	4-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 127
Compreion-Verhältnis	18,2:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	8
Kühlmittelkapazität (l)	12,6
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180
Maximale Abgastemperatur (°C)	543
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	978
Maximaler Gegendruck (kPa)	18
Kühlluftstrom (m3/min)	165,6
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	11,8
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	17,1
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	22,6
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL044 D
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	100
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	90.8
THD	< 2 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2000
Höhe (mm)	1552
Gewicht (kg)	1135
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180

Abmessungen und Gewicht des Überdachtungstyps

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2850
Höhe (mm)	1802
Gewicht (kg)	1500
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

