

SGT-15PL

Standby-Leistung (kVA)	13,55
Standby-Leistung (kW)	10,84
Hauptleistung (kVA)	12,35
Hauptleistung (kW)	9,88
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	20
Hauptstrom (A)	18
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	403A-15G1
Standby-Leistung (kw/PS)	13,5/18,1
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	1,496
Zylinderanordnung	3-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	84 x 90
Compreion-Verhältnis	22,5:1
Gouverneurstyp	Mechanisch
Aspirationssystem	Natürlich
Injektion	Indirekt
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	6
Kühlmittelkapazität (l)	6
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	40
Maximale Abgastemperatur (°C)	490
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	174
Maximaler Gegendruck (kPa)	10,2
Kühlluftstrom (m3/min)	36,6
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	2,04
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	2,79
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	3,67
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL040 C
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	12,5
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	82.1
THD	< 3.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	800
Länge (mm)	1250
Höhe (mm)	1000
Gewicht (kg)	510
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	40

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	800
Länge (mm)	1800
Höhe (mm)	1250
Gewicht (kg)	575
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	40

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

