

SGT-500PLV

Standby-Leistung (kVA)	500
Standby-Leistung (kW)	400
Hauptleistung (kVA)	455
Hauptleistung (kW)	364
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	723
Hauptstrom (A)	658
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	2806J-E18TAG1
Standby-Leistung (kw/PS)	559/749,6
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	18,13
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	145 x 183
Compreion-Verhältnis	0,667361111
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	74
Kühlmittelkapazität (l)	74
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	2200
Maximale Abgastemperatur (°C)	539
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	4236
Maximaler Gegendruck (kPa)	15
Kühlluftstrom (m3/min)	695,2
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	55
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	77
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	100
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL0473B
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	455
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.8 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	94.6
THD	< 1.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2100
Länge (mm)	4400
Höhe (mm)	2253
Gewicht (kg)	4500
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	2200

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2100
Länge (mm)	5650
Höhe (mm)	3400
Gewicht (kg)	6800
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	2200

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
Arifıye - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 295 8300

