

SGT-290PLV

Standby-Leistung (kVA)	283
Standby-Leistung (kW)	226,4
Hauptleistung (kVA)	257
Hauptleistung (kW)	205,6
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	409
Hauptstrom (A)	371
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1706J-E93TAG1
Standby-Leistung (kw/PS)	254/340,6
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	9,3
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	115 x 149
Compreion-Verhältnis	0,709027778
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	Turbolader nachgekühlt
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	30
Kühlmittelkapazität (l)	37,9
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200
Maximale Abgastemperatur (°C)	430
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	2220
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	369
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	30
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	40
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	55
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL046E
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	275
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	93.1
THD	< 2.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	3600
Höhe (mm)	2253
Gewicht (kg)	4200
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200

Abmessungen und Gewicht des Überdachtyps

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	5200
Höhe (mm)	3110
Gewicht (kg)	6000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200

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

