

## SGT-571PL6

Standby-Leistung (kVA)	570
Standby-Leistung (kW)	456
Hauptleistung (kVA)	513
Hauptleistung (kW)	410,4
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	867
Hauptstrom (A)	780
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	2506A-E15TAG1
Standby-Leistung (kw/PS)	514/689
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	15,2
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	137 x 171
Compreion-Verhältnis	16:01
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	62
Kühlmittelkapazität (l)	58
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680
Maximale Abgastemperatur (°C)	550
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	6318
Maximaler Gegendruck (kPa)	6,8
Kühlluftstrom (m3/min)	866
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	53
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	78
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	102
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Leroy Somer
Alternator-Modell	TAL0473C
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	520
Nennspannung (V)	380
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0.8 %
Kurzschlussleistung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	94,5
THD	< 1.5 %
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	3300
Höhe (mm)	2150
Gewicht (kg)	3624
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	4600
Höhe (mm)	2904
Gewicht (kg)	4324
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680

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

