

SGT-85PW6

Standby-Leistung (kVA)	79,5
Standby-Leistung (kW)	63,6
Hauptleistung (kVA)	72,3
Hauptleistung (kW)	57,84
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	121
Hauptstrom (A)	110
Nennspannung (V)	380/220
Motordrehzahl (U/min)	1800
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1104A-44TG1
Standby-Leistung (kw/PS)	77,5/103,93
Motordrehzahl (U/min)	1800
Gesamtverdrängung (L)	4,4
Zylinderanordnung	4-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 127
Compreion-Verhältnis	17,25:1
Gouverneurtyp	Mechanisch
Aspirationssystem	Turboaufgeladen
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	8
Kühlmittelkapazität (l)	13
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180
Maximale Abgastemperatur (°C)	535
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	858
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	111
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	9,7
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	13,5
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	17,8
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	201AIHE
Frequenz (Hz)	60
Nennleistung (kVA)	80
Nennspannung (V)	380
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0,5%
Kurzschlussleistung	300% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	84,3
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	1750
Höhe (mm)	1555
Gewicht (kg)	940
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2400
Höhe (mm)	1805
Gewicht (kg)	1320
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
Arifıye - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 295 8300

