

SGT-72PW

Standby-Leistung (kVA)	67
Standby-Leistung (kW)	53,6
Hauptleistung (kVA)	61
Hauptleistung (kW)	49
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	97
Hauptstrom (A)	88
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1104A-44TG1
Standby-Leistung (kw/PS)	65,6/87,9
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	4,4
Zylinderanordnung	4-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	105 x 127
Compreion-Verhältnis	17,25:1
Gouverneurstyp	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)	550
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	684
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	89
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	8
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	11,2
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	14,8
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	201AIHE
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	70
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0,5%
Kurzschlussspannung	300% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	83,4
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
Arifiye - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 295 8300

