

SGT-1900PW

Standby-Leistung (kVA)	1890
Standby-Leistung (kW)	1512
Hauptleistung (kVA)	1720
Hauptleistung (kW)	1376
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	2731
Hauptstrom (A)	2486
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4012-46TAG3A
Standby-Leistung (kw/PS)	1664/2231,4
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	45,842
Zylinderanordnung	12-V
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13:01
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	177
Kühlmittelkapazität (l)	210
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	480
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	21000
Maximaler Gegendruck (kPa)	5
Kühlluftstrom (m3/min)	2220
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	187
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	275
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	370
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	400MI90HI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	1750
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 0,5%
Kurzschlussspannung	250% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	95,6
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	6
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2600
Länge (mm)	6100
Höhe (mm)	3600
Gewicht (kg)	12000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	3200
Länge (mm)	12000
Höhe (mm)	4450
Gewicht (kg)	17000
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

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

