

## SGT-335PW

Standby-Leistung (kVA)	342
Standby-Leistung (kW)	273,6
Hauptleistung (kVA)	310
Hauptleistung (kW)	248
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	494
Hauptstrom (A)	448
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	1706A-E93TAG1
Standby-Leistung (kw/PS)	303,9/407,5
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	9,29
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	115 x 149
Compreion-Verhältnis	16,5:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	Turbolader nachgekühlt
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	26-30
Kühlmittelkapazität (l)	33
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	500
Maximale Abgastemperatur (°C)	400
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	4440
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	438
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	32,7
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	46,5
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	62,8
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	250MI10AI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	325
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 (%)	92,8
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1300
Länge (mm)	2700
Höhe (mm)	1898
Gewicht (kg)	2800
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	500

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1300
Länge (mm)	4000
Höhe (mm)	2148
Gewicht (kg)	3500
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	500

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

