

## SGT-825PW

Standby-Leistung (kVA)	818
Standby-Leistung (kW)	654,4
Hauptleistung (kVA)	745
Hauptleistung (kW)	596
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	1182
Hauptstrom (A)	1077
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	4006-23TAG2A
Standby-Leistung (kw/PS)	717/961
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	22,921
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	160 x 190
Compreion-Verhältnis	13,6:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	113,4
Kühlmittelkapazität (l)	105
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External
Maximale Abgastemperatur (°C)	430
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	10800
Maximaler Gegendruck (kPa)	5,98
Kühlluftstrom (m3/min)	1200
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	84
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	124
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	163
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	315MI30AI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	750
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 (%)	94,2
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	2438
Länge (mm)	5800
Höhe (mm)	2250
Gewicht (kg)	6200
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	External

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	2438
Länge (mm)	6060
Höhe (mm)	3381
Gewicht (kg)	9500
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

