

## SGT-450PW

Standby-Leistung (kVA)	459
Standby-Leistung (kW)	367,2
Hauptleistung (kVA)	409
Hauptleistung (kW)	327
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	663
Hauptstrom (A)	591
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	PERKINS
Motormodell	2206A-E13TAG3
Standby-Leistung (kw/PS)	413/553,8
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	12,5
Zylinderanordnung	6-L
Bohrung x Hub (mm x mm)	130 x 157
Compreion-Verhältnis	16,3:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	40
Kühlmittelkapazität (l)	51,4
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680
Maximale Abgastemperatur (°C)	630
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	3888
Maximaler Gegendruck (kPa)	6,8
Kühlluftstrom (m3/min)	654
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	42
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	62
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	81
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	280MI20AI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	410
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 (%)	93.9
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	#YOK



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	3300
Höhe (mm)	2150
Gewicht (kg)	3500
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	4600
Höhe (mm)	2904
Gewicht (kg)	4270
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	680

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

