

SGT-700SW

Standby-Leistung (kVA)	685
Standby-Leistung (kW)	548
Hauptleistung (kVA)	632
Hauptleistung (kW)	506
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	990
Hauptstrom (A)	913
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	SDEC
Motormodell	SC27G830D2
Standby-Leistung (kw/PS)	610/818
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	26,6
Zylinderanordnung	12 L
Bohrung x Hub (mm x mm)	135 x 155
Compreion-Verhältnis	16.0 : 1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	Turbolader-Ladeluftkühler
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	24
Ölkapazität (l)	65
Kühlmittelkapazität (l)	147
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200
Maximale Abgastemperatur (°C)	600
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	5970
Maximaler Gegendruck (kPa)	6
Kühlluftstrom (m3/min)	1050
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	74,1
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	106,7
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	141
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Schwerlast
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	WEG
Alternator-Modell	315MI20AI
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	650
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 (%)	93,6
THD	<3%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	3600
Höhe (mm)	2300
Gewicht (kg)	5270
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	5200
Höhe (mm)	3110
Gewicht (kg)	6250
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200

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

