

## SGT-150MX

Standby-Leistung (kVA)	148
Standby-Leistung (kW)	118,4
Hauptleistung (kVA)	135
Hauptleistung (kW)	108
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	214
Hauptstrom (A)	195
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	MISAKI
Motormodell	MS5ETAG135
Standby-Leistung (kw/PS)	132/177,01
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	4,8
Zylinderanordnung	4 - L
Bohrung x Hub (mm x mm)	108 x 132
Compreion-Verhältnis	17.5:1
Gouverneurstyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	12
Kühlmittelkapazität (l)	14
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450
Maximale Abgastemperatur (°C)	630
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	319,4
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	0,047
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	15,8
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	21,61
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	27,03
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Lynx
Alternator-Modell	LX274E
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	140
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	91,7
THD	<1.5%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



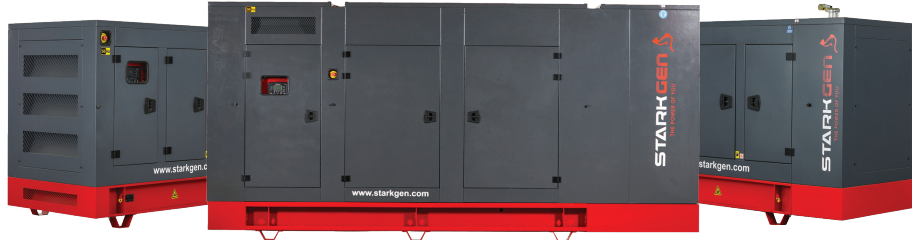
### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	2400
Höhe (mm)	1703
Gewicht (kg)	1400
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450

### Abmessungen und Gewicht des Überdachtungsstyps

Breite (mm)	1200
Länge (mm)	3200
Höhe (mm)	1953
Gewicht (kg)	1900
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	450

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  
Arifıye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

