

SGT-110MX

Standby-Leistung (kVA)	110
Standby-Leistung (kW)	88
Hauptleistung (kVA)	100
Hauptleistung (kW)	80
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	159
Hauptstrom (A)	145
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

Motorspezifikationen

Motor Marke	MISAKI
Motormodell	MS5ETAG100
Standby-Leistung (kw/PS)	100/134,1
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
Gouverneurtyp	Elektronisch
Aspirationssystem	AAC mit Turbolader
Injektion	Direkte
Kühlsystem	Wassergekühlt
Elektrisches System (VDC)	12
Ölkapazität (l)	12
Kühlmittelkapazität (l)	14
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180
Maximale Abgastemperatur (°C)	630
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	308,5
Maximaler Gegendruck (kPa)	10
Kühlluftstrom (m3/min)	0,047
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	11,03
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	15,98
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	21,15
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Trockentyp – austauschbar
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Lynx
Alternator-Modell	LX224H
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	100
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1 %
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 22
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	90,3
THD	<1.5%
Verbindungstyp	Sternverbindung
Anzahl der Drähte	12
Stangen	4-polig
Lagertyp	Einzellager



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2000
Höhe (mm)	1552
Gewicht (kg)	1200
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180

Abmessungen und Gewicht des Überdachtungsstyps

Breite (mm)	1100
Länge (mm)	2850
Höhe (mm)	1802
Gewicht (kg)	1650
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	180

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

