

## SGT-575SX

Standby-Leistung (kVA)	575
Standby-Leistung (kW)	460
Hauptleistung (kVA)	520
Hauptleistung (kW)	416
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Standby-Strom (A)	831
Hauptstrom (A)	751
Nennspannung (V)	400/231
Motordrehzahl (U/min)	1500
Phase	3

### Motorspezifikationen

Motor Marke	SDEC
Motormodell	SC25G690D2
Standby-Leistung (kw/PS)	505/677
Motordrehzahl (U/min)	1500
Gesamtverdrängung (L)	25,8
Zylinderanordnung	12 L
Bohrung x Hub (mm x mm)	135 x 150
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)	650
Maximaler Abgasstrom (m3/h)	5496
Maximaler Gegendruck (kPa)	6
Kühlluftstrom (m3/min)	868,8
Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)	60,7
Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)	85,9
Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)	113,8
Zylinderlaufbuchsentyp	Nasstyp-austauschbar
Luftfiltertyp	Schwerlast
Kühler	Tropischer Typ bis 50 °C

### Lichtmaschinenspezifikationen

Marke der Lichtmaschine	Lynx
Alternator-Modell	LX354E
Frequenz (Hz)	50
Nennleistung (kVA)	610
Nennspannung (V)	400
Phase	3
Reguliert von	AVR
Spannungsregulierung	± 1%
Kurzschlussspannung	100% In
Isolierung	Class H
IP-Klasse	IP 23
Leistungsfaktor	0.8
Effizienz (%)	94,9
THD	<1.5%
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)	4840
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	1200

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

Breite (mm)	1900
Länge (mm)	5200
Höhe (mm)	3110
Gewicht (kg)	5820
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

