

## SGT-790LX

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Standby-Leistung (kVA)    | 786   |
| Standby-Leistung (kW)     | 628,8 |
| Hauptleistung (kVA)       | 715   |
| Hauptleistung (kW)        | 572   |
| Leistungsfaktor (cos phi) | 0,8   |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Standby-Strom (A)     | 1136    |
| Hauptstrom (A)        | 1033    |
| Nennspannung (V)      | 400/231 |
| Motordrehzahl (U/min) | 1500    |
| Phase                 | 3       |

### Motorspezifikationen

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Motor Marke                              | LISTER PETTER             |
| Motormodell                              | LP625EG4                  |
| Standby-Leistung (kw/PS)                 | 622/834,1                 |
| Motordrehzahl (U/min)                    | 1500                      |
| Gesamtverdrängung (L)                    | 25,18                     |
| Zylinderanordnung                        | 6 - L                     |
| Bohrung x Hub (mm x mm)                  | 170 x 185                 |
| Compreion-Verhältnis                     | 14.5:1                    |
| Gouverneurstyp                           | ECU                       |
| Aspirationssystem                        | AAC mit Turbolader        |
| Injektion                                | Direkte                   |
| Kühlsystem                               | Wassergekühlt             |
| Elektrisches System (VDC)                | 24                        |
| Ölkapazität (l)                          | 75                        |
| Kühlmittelkapazität (l)                  | 140                       |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l) | 1680                      |
| Maximale Abgastemperatur (°C)            | 500                       |
| Maximaler Abgasstrom (m3/h)              | 8820                      |
| Maximaler Gegendruck (kPa)               | 10                        |
| Kühlluftstrom (m3/min)                   | 648                       |
| Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h)       | 77                        |
| Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h)       | 113                       |
| Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h)      | 148                       |
| Zylinderlaufbuchsentyp                   | Nasstyp-austauschbar      |
| Luftfiltertyp                            | Trockentyp – austauschbar |
| Kühler                                   | Tropischer Typ bis 52 °C  |

### Lichtmaschinenspezifikationen

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Marke der Lichtmaschine | Lynx            |
| Alternator-Modell       | LX354G          |
| Frequenz (Hz)           | 50              |
| Nennleistung (kVA)      | 750             |
| Nennspannung (V)        | 400             |
| Phase                   | 3               |
| Reguliert von           | AVR             |
| Spannungsregulierung    | ± 1%            |
| Kurzschlussspannung     | 100% In         |
| Isolierung              | Class H         |
| IP-Klasse               | IP 23           |
| Leistungsfaktor         | 0.8             |
| Effizienz (%)           | 95,2            |
| THD                     | <1.5%           |
| Verbindungstyp          | Sternverbindung |
| Anzahl der Drähte       | 12              |
| Stangen                 | 4-polig         |
| Lagertyp                | Einzellager     |



### Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

|  |      |
|--|------|
| Breite (mm)                              | 2100 |
| Länge (mm)                               | 4400 |
| Höhe (mm)                                | 2500 |
| Gewicht (kg)                             | 5020 |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l) | 1680 |

### Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

|  |      |
|--|------|
| Breite (mm)                              | 2100 |
| Länge (mm)                               | 5650 |
| Höhe (mm)                                | 3110 |
| Gewicht (kg)                             | 7950 |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l) | 1680 |

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

