

SGT-870LX

| | |
|---------------------------|-------|
| Standby-Leistung (kVA) | 869 |
| Standby-Leistung (kW) | 695,2 |
| Hauptleistung (kVA) | 790 |
| Hauptleistung (kW) | 632 |
| Leistungsfaktor (cos phi) | 0,8 |

| | |
|-----------------------|---------|
| Standby-Strom (A) | 1256 |
| Hauptstrom (A) | 1142 |
| Nennspannung (V) | 400/231 |
| Motordrehzahl (U/min) | 1500 |
| Phase | 3 |

Motorspezifikationen

| | |
|--|---------------------------|
| Motor Marke | LISTER PETTER |
| Motormodell | LP625EG5 |
| Standby-Leistung (kw/PS) | 685/918,6 |
| 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) | 8340 |
| Maximaler Gegendruck (kPa) | 10 |
| Kühlluftstrom (m3/min) | 648 |
| Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h) | 84 |
| Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h) | 124 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h) | 163 |
| Zylinderlaufbuchsentyp | Nasstyp-austauschbar |
| Luftfiltertyp | Trockentyp – austauschbar |
| Kühler | Tropischer Typ bis 52 °C |

Lichtmaschinenspezifikationen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Marke der Lichtmaschine | Lynx |
| Alternator-Modell | LX404C |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Nennleistung (kVA) | 800 |
| Nennspannung (V) | 400 |
| Phase | 3 |
| Reguliert von | AVR |
| Spannungsregulierung | ± 1% |
| Kurzschlussspannung | 100% In |
| Isolierung | Class H |
| IP-Klasse | IP 23 |
| Leistungsfaktor | 0.8 |
| Effizienz (%) | 95,3 |
| THD | <1.5% |
| Verbindungstyp | Sternverbindung |
| Anzahl der Drähte | 6 |
| 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 Überdachtungstyps

| | |
|--|------|
| 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

