

SGT-420LX

| | |
|---------------------------|-------|
| Standby-Leistung (kVA) | 418 |
| Standby-Leistung (kW) | 334,4 |
| Hauptleistung (kVA) | 380 |
| Hauptleistung (kW) | 304 |
| Leistungsfaktor (cos phi) | 0,8 |

| | |
|-----------------------|---------|
| Standby-Strom (A) | 604 |
| Hauptstrom (A) | 549 |
| Nennspannung (V) | 400/231 |
| Motordrehzahl (U/min) | 1500 |
| Phase | 3 |

Motorspezifikationen

| | |
|--|---------------------------|
| Motor Marke | LISTER PETTER |
| Motormodell | LP613G1 |
| Standby-Leistung (kW/PS) | 339/454,6 |
| Motordrehzahl (U/min) | 1500 |
| Gesamtverdrängung (L) | 12,8 |
| Zylinderanordnung | 6 - L |
| Bohrung x Hub (mm x mm) | 130 x 161 |
| Compreion-Verhältnis | 17:01 |
| Gouverneurstyp | Elektronisch |
| Aspirationssystem | AAC mit Turbolader |
| Injektion | Direkte |
| Kühlsystem | Wassergekühlt |
| Elektrisches System (VDC) | 24 |
| Ölkapazität (l) | 36 |
| Kühlmittelkapazität (l) | 56 |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l) | 700 |
| Maximale Abgastemperatur (°C) | 600 |
| Maximaler Abgasstrom (m3/h) | 5220 |
| Maximaler Gegendruck (kPa) | 10 |
| Kühlluftstrom (m3/min) | 648 |
| Kraftstoffverbrauch bei 50 % (L/h) | 42 |
| Kraftstoffverbrauch bei 75 % (L/h) | 64 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100 % (L/h) | 88 |
| Zylinderlaufbuchsentyp | Nasstyp-austauschbar |
| Luftfiltertyp | Trockentyp – austauschbar |
| Kühler | Tropischer Typ bis 52 °C |

Lichtmaschinenspezifikationen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Marke der Lichtmaschine | Lynx |
| Alternator-Modell | LX314F |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Nennleistung (kVA) | 400 |
| Nennspannung (V) | 400 |
| Phase | 3 |
| Reguliert von | AVR |
| Spannungsregulierung | ± 1 % |
| Kurzschlussspannung | 100% In |
| Isolierung | Class H |
| IP-Klasse | IP 23 |
| Leistungsfaktor | 0.8 |
| Effizienz (%) | 93,8 |
| THD | <1.5% |
| Verbindungstyp | Sternverbindung |
| Anzahl der Drähte | 12 |
| Stangen | 4-polig |
| Lagertyp | Einzellager |



Abmessungen und Gewicht des offenen Typs

| | |
|--|------|
| Breite (mm) | 1500 |
| Länge (mm) | 3100 |
| Höhe (mm) | 2000 |
| Gewicht (kg) | 2750 |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l) | 700 |

Abmessungen und Gewicht des Überdachungstyps

| | |
|--|------|
| Breite (mm) | 1500 |
| Länge (mm) | 4400 |
| Höhe (mm) | 2859 |
| Gewicht (kg) | 3470 |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l) | 700 |

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

