

DATENBLATT

RID 15 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 15 KVA



Symbolbild



RID 15 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 15 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

| Ausgangsleistung | |
|------------------------|-------------------|
| Nenn-Dauerleistung | 15 kVA 12 kW |
| Max. Strom / Nennstrom | 21,6 A 17,3 A |
| Spannung | 230 / 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Leistungsfaktor | 0,8 cos φ |

Produktübersicht

| | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Bestellnummer offen | 713636 | |
| Bestellnummer geschlossen | 713638 | |
| Generatormodell | Linz E1X13M F/4 | LeroySomer TAL 040 D |
| Motortyp | MITSUBISHI - S4L2 | |
| Generatortyp | synchron | |
| Steuerung | RID 3000-A | |

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

| | Länge (L) | Breite (B) | Höhe (H) | Gewicht | Tank |
|-------------|-----------|------------|----------|---------|-------|
| Offen | 1500 mm | 752 mm | 1150 mm | 420 kg | 150 l |
| Geschlossen | 1500 mm | 782 mm | 1246 mm | 590 kg | 150 l |

Schallwert Stromerzeuger

| | 1 Meter | 4 Meter | 7 Meter | 10 Meter |
|-------------|----------|------------|----------|----------|
| Offen | 89 dB(A) | 87 dB(A) | 84 dB(A) | 81 dB(A) |
| Geschlossen | 75 dB(A) | 66,5 dB(A) | 62 dB(A) | 60 dB(A) |

Kraftstoffverbrauch

| | 25% Last | 50% Last | 75% Last | 100% Last |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Verbrauch | 1,9 l/h | 2,6 l/h | 3,45 l/h | 4,4 l/h |

Motor Daten

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Motorleistung | 14,5 kW |
| Motortyp | MITSUBISHI - S4L2 |
| Motor Größe | 4-Zylinder, Reihenmotor |
| Drehzahlbereich | 1500 u/min |
| Drehzahlregler | Mechanisch |
| Hubvolumen | 1,76 l |
| Trockengewicht des Motors | 160 kg |

Generatordaten

| | | |
|-----------------------|--|-----------------------|
| Generatormodell | Linz E1X13S C/4 | LeroySomer TAL 040 B |
| Isolationsklasse | H | |
| Reglungsart | AVR | |
| Ausführung | bürstenlos | |
| Schutzklasse | IP 23 | |
| Luftmengenanforderung | 192 m ³ /h | 216 m ³ /h |
| Verweise und Normen | EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC | |

Ansaug- und Abgassystem

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Schalldämpfer Typ | Industrieschalldämpfer |
| max. Abgastemperatur | - |
| Abgasvolumenstrom | 234 m ³ /h |
| Max. Abgasgegendruck | 65 mbar |
| Luftfiltertyp | wechselbares Element |
| Motorschmierung | |
| Öl-Typ | RID 10W30 |
| Ölfiltertyp | wechselbares Element |
| Gesamtölvolumen | 6,0 l |
| Max. Öltemperatur | - |
| Motorkühlung | |
| Kühlsystem | Wasser + Luft |
| Kühlsystem Kapazität | 4,9 l |
| Leistungsaufnahme des Lüfters | 0,6 kW |
| Kühlluftstrom | - |

Controller RID 3000-A



Funktionen

| | | |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| Strom | Batteriespannung | Betriebsstundenzähler |
| Frequenz | Leistung (kVA-kW) | Motordrehzahl U/min |
| Spannung | Leistungsfaktor Cosφ. | Kraftstoffstand (%) |

Befehle und Sonstiges

- Vier Betriebsmodi: AUS - Manueller Start - Automatischer Start - Automatischer Test
- Druckknopf zum Erzwingen des Netzschützes oder des Aggregatschützes
- Druckknöpfe: Start/Stop, Fehlerrücksetzung, Auswahl nach oben/unten/Seite/Eingabe
- Fernstart möglich
- Akustischer Alarm
- Schutzfunktionen mit Abschaltung
- Motorschutz: niedriger Kraftstoffstand, niedriger Öldruck, hohe Motortemperatur
- Aggregatschutz: Unter-/Überspannung, Überlast, Unter-/Überspannung der Batterie, Ausfall des Batterieladegeräts
- Protokolle: GSM, Ethernet, Modbus, Canbus