

DATENBLATT

RID 130 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 130 KVA



Symbolbild



RID 130 S-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 130 KVA



Symbolbild



Unsere Stromerzeuger werden ständig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die Abbildungen und technischen Daten der Stromerzeuger geändert werden.
RID GmbH trägt keine Verantwortung für mögliche Druckfehler. 01.08.2024 issued.

RID GmbH | www.rid-stromerzeuger.de | Telefon: +49 (0) 7266 91347-0

rid-stromerzeuger.de

Leistungsdaten

Ausgangsleistung

| | |
|------------------------|-------------------|
| Nenn-Dauerleistung | 130 kVA 104 kW |
| Max. Strom / Nennstrom | 187,6 A 150,1 A |
| Spannung | 230 / 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Leistungsfaktor | 0,8 cos φ |

Produktübersicht

| | | |
|---------------------------|------------------|----------------------|
| Bestellnummer offen | 713485 | |
| Bestellnummer geschlossen | 713486 | |
| Generatormodell | Linz PRO22M E/4 | LeroySomer TAL 044 H |
| Motortyp | DEUTZ BF4M1013FC | |
| Generatortyp | Synchron | |
| Steuerung | RID 3000-A | |

CE-zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

| | Länge (L) | Breite (B) | Höhe (H) | Gewicht | Tank |
|-------------|-----------|------------|----------|---------|-------|
| Offen | 2250 mm | 1124 mm | 1600 mm | 1450 kg | 400 l |
| Geschlossen | 2800 mm | 1230 mm | 1875 mm | 1970 kg | 400 l |

Schallwert Stromerzeuger

| | 1 Meter | 4 Meter | 7 Meter | 10 Meter |
|-------------|------------|------------|------------|----------|
| Offen | 84 dB(A) | 83 dB(A) | 82 dB(A) | 81 dB(A) |
| Geschlossen | 79,3 dB(A) | 74,8 dB(A) | 71,4 dB(A) | 69 dB(A) |

Kraftstoffverbrauch

| | 25% Last | 50% Last | 75% Last | 100% Last |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Verbrauch | 7,7 l/h | 14,3 l/h | 21,3 l/h | 29,4 l/h |

Motor Daten

| | |
|---------------------------|------------------|
| Motorleistung | 117 kW |
| Motortyp | DEUTZ BF4M1013FC |
| Motor Größe | 4-Cylinder |
| Drehzahlbereich | 1500 u/min |
| Drehzahlregler | Elektronisch |
| Hubvolumen | 4,8 l |
| Trockengewicht des Motors | 526 kg |

Generatordaten

| | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Generatormodell | Linz PRO22M E/4 | LeroySomer TAL 044 H |
| Isolationsklasse | | H |
| Reglungsart | | AVR |
| Ausführung | | Bürstenlos |
| Schutzklasse | | IP 23 |
| Luftmengenanforderung | 1074 m ³ /h | 1044 m ³ /h |

Ansaug- und Abgassystem

| | |
|----------------------|------------------------|
| Schalldämpfer Typ | Industrieschalldämpfer |
| max. Abgastemperatur | 530 °C |
| Abgasvolumenstrom | 1389 m³/h |
| Max. Abgasgegendruck | 30 mbar |
| Luftfiltertyp | Wechselbares Element |

Motorschmierung

| | |
|-------------------|----------------------|
| Öl-Typ | RID 10W30 |
| Ölfiltertyp | Wechselbares Element |
| Gesamtölvolumen | 11 l |
| Max. Öltemperatur | 130 °C |

Motorkühlung

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Kühlsystem | Wasser + Luft |
| Kühlsystem Kapazität | 19,7 l |
| Leistungsaufnahme des Lüfters | 5,0 kW |
| Kühlluftstrom | 9000 m³/h |

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 Netzschutzes oder des Aggregatschutzes
- Druckknöpfe: Start/Stopp, 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