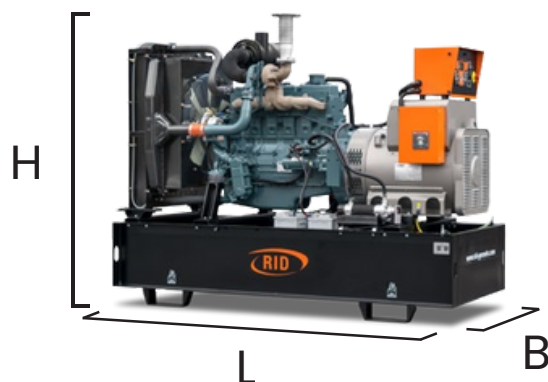


DATENBLATT

RID 200 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 200 KVA



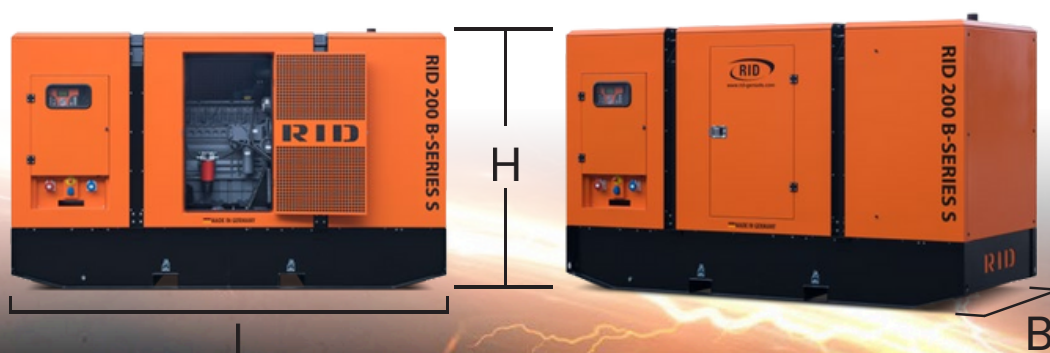
Symbolbild



RID 200 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 200 KVA



Symbolbild



Leistungsdaten

| Ausgangsleistung | |
|------------------------|-------------------|
| Nenn-Dauerleistung | 200 kVA 160 kW |
| Max. Strom / Nennstrom | 288,6 A 230,9 A |
| Spannung | 230 / 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Leistungsfaktor | 0,8 cos φ |

Produktübersicht

| | | |
|---|------------------|----------------------|
| Bestellnummer offen | 713708 | |
| Bestellnummer geschlossen | 713710 | |
| Generatormodell | Linz PRO28S A/4 | LeroySomer TAL 044 L |
| Motortyp | Hyundai - P086TI | |
| 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 | 2540 mm | 1050 mm | 1845 mm | 2030 kg | 500 l |
| Geschlossen | 3350 mm | 1430 mm | 2114 mm | 2500 kg | 750 l |

Schallwert Stromerzeuger

| | 1 Meter | 4 Meter | 7 Meter | 10 Meter |
|-------------|------------|------------|----------|------------|
| Offen | 93 dB(A) | 90,5 dB(A) | 88 dB(A) | 85 dB(A) |
| Geschlossen | 73,4 dB(A) | 71,2 dB(A) | 69 dB(A) | 66,5 dB(A) |

Kraftstoffverbrauch

| | 25% Last | 50% Last | 75% Last | 100% Last |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Verbrauch | 12,7 l/h | 23,7 l/h | 35,5 l/h | 48,4 l/h |

Motor Daten

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Motorleistung | 177 kW |
| Motortyp | Hyundai - P086TI |
| Motor Größe | 6-Zylinder, Reihenmotor |
| Drehzahlbereich | 1500 u/min |
| Drehzahlregler | Elektronisch |
| Hubvolumen | 8,07 l |
| Trockengewicht des Motors | 790 kg |

Generatordaten

| | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Generatormodell | Linz PRO28S A/4 | LeroySomer TAL 044 L |
| Isolationsklasse | H | |
| Reglungsart | AVR | |
| Ausführung | Bürstenlos | |
| Schutzklasse | IP 23 | |
| Luftmengenanforderung | 1920 m ³ /h | 1044 m ³ /h |

Ansaug- und Abgassystem

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Schalldämpfer Typ | Industrieschalldämpfer |
| max. Abgastemperatur | 580 °C |
| Abgasvolumenstrom | 1980 m³/h |
| Max. Abgasgegendruck | - |
| Luftfiltertyp | Wechselbares Element |
| Motorschmierung | |
| Öl-Typ | RID 10W30 |
| Ölfiltertyp | Wechselbares Element |
| Gesamtölvolumen | 15,5 l |
| Max. Öltemperatur | 120 °C |
| Motorkühlung | |
| Kühlsystem | Wasser + Luft |
| Kühlsystem Kapazität | 44 l |
| Leistungsaufnahme des Lüfters | 5 kW |
| Kühlluftstrom | 11400 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 Netzschützes oder des Aggregatschützes
- Druckknöpfe: Start/Stopp, Fehlrücksetzung, 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