

# DATENBLATT

## RID 200 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 200 KVA



*Symbolbild*



## RID 200 S-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 200 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](http://www.rid-stromerzeuger.de) | Telefon: +49 (0) 7266 91347-0

[rid-stromerzeuger.de](http://rid-stromerzeuger.de)

## 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	713363	
Bestellnummer geschlossen	713364	
Generatormodell	Linz PRO28S B/4	LeroySomer TAL 044 M
Motortyp	DEUTZ BF6M1013FC	
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	2070 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	85 dB(A)	84 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Geschlossen	77 dB(A)	72 dB(A)	69 dB(A)	67 dB(A)

### Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	12,2 l/h	23,0 l/h	34,2 l/h	46,5 l/h

### Motor Daten

Motorleistung	183 kW
Motortyp	DEUTZ BF6M1013FC
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	7,2 l
Trockengewicht des Motors	708 kg

### Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO28S B/4	LeroySomer TAL 044 M
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	1920 m³/h	1044 m³/h

## Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	560 °C
Abgasvolumenstrom	2112 m³/h
Max. Abgasgegendruck	30 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

## Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	20 l
Max. Öltemperatur	130 °C

## Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	27,3 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	7,2 kW
Kühlluftstrom	11520 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