

DATENBLATT

RID 250 S-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 250 KVA



SCAN

Symbolbild

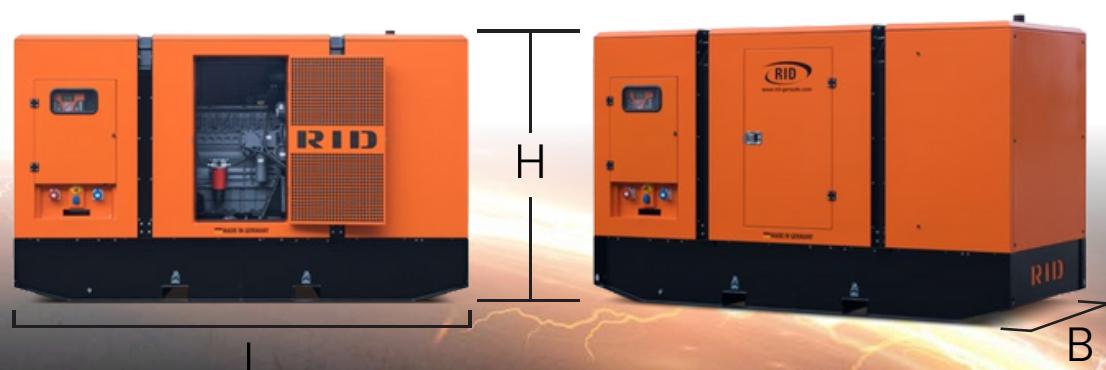


RID 250 S-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 250 KVA



SCAN

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	250 kVA 200 kW
Max. Strom / Nennstrom	360,8 A 288,6 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713371	
Bestellnummer geschlossen	713372	
Generatormodell	Linz PRO28S D/4	LeroySomer TAL 046 D
Motortyp	DEUTZ – TCD2013L06 4V	
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	2500 mm	1050 mm	1830 mm	2120 kg	500 l
Geschlossen	3350 mm	1430 mm	2114 mm	2700 kg	750 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	86 dB(A)	85 dB(A)	84 dB(A)	83 dB(A)
Geschlossen	78 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)	68 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	15,8 l/h	31,1 l/h	43,4 l/h	54,4 l/h

Motor Daten

Motorleistung	227 kW
Motortyp	DEUTZ – TCD2013L06 4V
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	7,1 l
Trockengewicht des Motors	764 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO28S D/4	LeroySomer TAL 046 D
Isolationsklasse		H
Reglungsart		AVR
Ausführung		Bürstenlos
Schutzklasse		IP 23
Luftmengenanforderung	2190 m ³ /h	1728 m ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	530 °C
Abgasvolumenstrom	2547 m³/h
Max. Abgasgegendruck	50 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	24 l
Max. Öltemperatur	130 °C

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	27 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	11,6 kW
Kühlluftstrom	16200 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