

DATENBLATT

RID 250 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 250 KVA



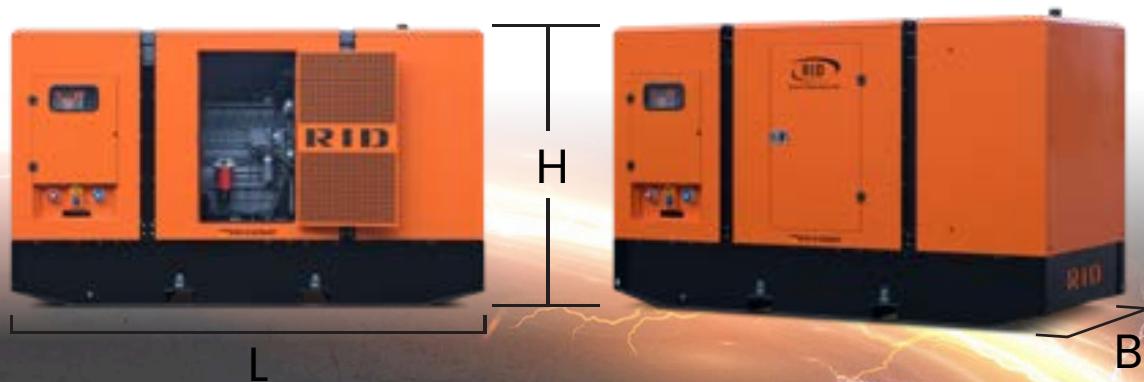
Symbolbild



RID 250 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 250 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	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	713746
Bestellnummer geschlossen	713747
Generatormodell	LeroySomer TAL 046 E
Motortyp	Hyundai – P126TI
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	2600 mm	1200 mm	1940 mm	2150 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	89 dB(A)	87 dB(A)	83 dB(A)	81 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	16,4 l/h	30,0 l/h	43,6 l/h	58,1 l/h

Motor Daten

Motorleistung	241 kW
Motortyp	Hyundai - PI26TI
Motor Größe	6-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	11,05 l
Trockengewicht des Motors	-

Generatordaten

Generatormodell	LeroySommer TAL 046 E
Isolationsklasse	H
Reglungsart	AVR
Ausführung	Bürstenlos
Schutzklasse	IP 23
Luftmengenanforderung	1728 m ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	560 °C
Abgasvolumenstrom	2574 m³/h
Max. Abgasgegendruck	-
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	23 l
Max. Öltemperatur	120 °C

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	51 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	7 kW
Kühlluftstrom	22200 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