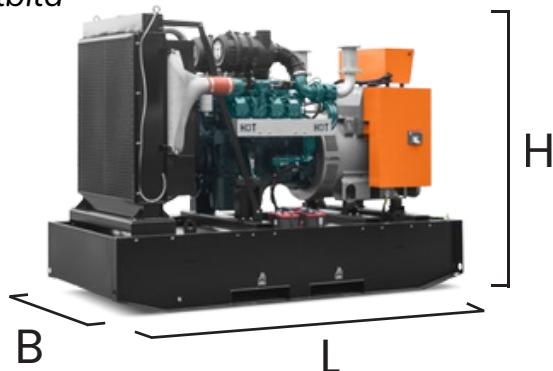


DATENBLATT

RID 400 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 400 KVA



Symbolbild



RID 400 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 400 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	400 kVA 320 kW
Max. Strom / Nennstrom	577,3 A 461,8 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713711	
Bestellnummer geschlossen	713712	
Generatormodell	Linz PRO28L G/4	LeroySommer TAL 047 A
Motortyp	Hyundai P158LE	
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	2080 mm	1614 mm	2224 mm	3150 kg	1000 l
Geschlossen	4000 mm	1940 mm	2425 mm	4370 kg	1000 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	77,3 dB(A)	72,6 dB(A)	70,9 dB(A)	68,8 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	23,7 l/h	43,9 l/h	65,1 l/h	89,3 l/h

Motor Daten

Motorleistung	363 kW
Motortyp	Hyundai – P158LE
Motor Größe	8-Zylinder, V
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	14,62 l
Trockengewicht des Motors	950 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO28L G/4	LeroySomer TAL 047 A
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	2664 m³/h	3240 m³/h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	580 °C
Abgasvolumenstrom	4698 m³/h
Max. Abgasgegendruck	59 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	21 l
Max. Öltemperatur	120 °C

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	80 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	14 kW
Kühlluftstrom	31320 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