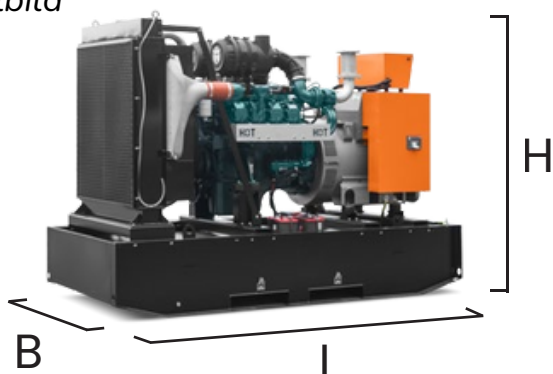


DATENBLATT

RID 400 B-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 400 KVA



Symbolbild



RID 400 B-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 400 KVA



Symbolbild



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	LeroySomer TAL 047 A
Motortyp	Hyundai PI58LE	
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 - PI58LE
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 m ³ /h	3240 m ³ /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 Netzschützes oder des Aggregatschützes
- Druckknöpfe: Start/Stop, 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