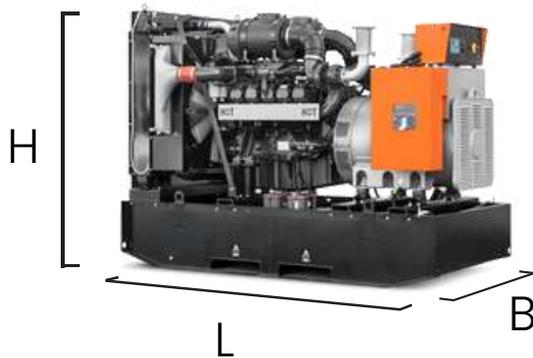


# DATENBLATT

## RID 1000 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 1000 KVA



*Symbolbild*



## RID 1000 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 1000 KVA



*Symbolbild*



## Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	1000 kVA   800 kW
Max. Strom / Nennstrom	1443,3 A / 1154,7 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos $\varphi$

## Produktübersicht

Bestellnummer offen	713176	
Bestellnummer geschlossen	713177	
Generatormodell	Linz PRO40S B/4	LeroySomer TAL 049 E
Motortyp	MITSUBISHI - S12H-PTA	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

## Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	4300 mm	2050 mm	2400 mm	9230 kg	bis zu 1000 l
Geschlossen	6000 mm	2400 mm	2900 mm	11900 kg	bis zu 1000 l

## Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	106 dB(A)	104 dB(A)	102 dB(A)	98 dB(A)
Geschlossen	80,5 dB(A)	75,5 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)

## Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	-	116 l/h	166 l/h	216 l/h

### Motor Daten

Motorleistung	930 kW
Motortyp	MITSUBISHI - S12H-PTA
Motor Größe	12-Cylinder
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	37,11 l
Trockengewicht des Motors	4450 kg

### Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO40S B/4	LeroySomer TAL 049 E
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	5640 m <sup>3</sup> /h	3600 m <sup>3</sup> /h
Verweise und Normen	EN60034-1; ISO8528-3; EN55011; Außenlärm-Richtlinie 2000/14/EC	

## Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	795 °C
Abgasvolumenstrom	12060 m <sup>3</sup> /h
Max. Abgasgegendruck	58,8 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element
<b>Motorschmierung</b>	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	200 l
Max. Öltemperatur	-
<b>Motorkühlung</b>	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	100 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	40 kW
Kühlluftstrom	108000 m <sup>3</sup> /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, 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