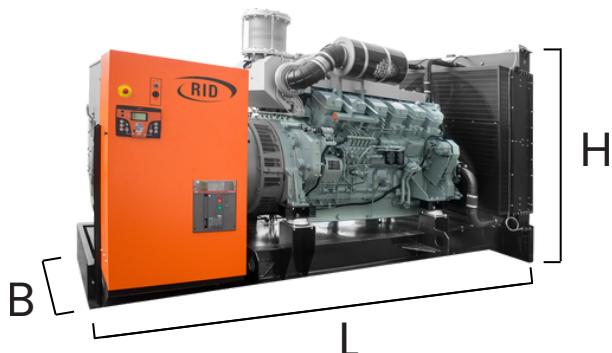


# DATENBLATT

## RID 1300 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 1300 KVA



*Symbolbild*



## RID 1300 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 1300 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](http://www.rid-stromerzeuger.de) | Telefon: +49 (0) 7266 91347-0

[rid-stromerzeuger.de](http://rid-stromerzeuger.de)

## Leistungsdaten

### Ausgangsleistung

Nenn-Dauerleistung	1300 kVA   1040 kW
Max. Strom / Nennstrom	1876,3 A / 1501,1 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

## Produktübersicht

Bestellnummer offen	713178
Bestellnummer geschlossen	713179
Generatormodell	Leroy Somer LSA 50.2 L7
Motortyp	MITSUBISHI – S12R-PTA
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	4500 mm	2100 mm	2400 mm	11000 kg	bis zu 1000 l
Geschlossen	6100 mm	2400 mm	2900 mm	12900 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	-	146 l/h	201,7 l/h	261,3 l/h

## Motor Daten

Motorleistung	1110 kW
Motortyp	MITSUBISHI – S12R-PTA
Motor Größe	12-Cylinder
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	49,3 l
Trockengewicht des Motors	5350 kg

## Generatordaten

Generatormodell	Leroy Somer LSA 50.2 L7
Isolationsklasse	H
Reglungsart	AVR
Ausführung	-
Schutzklasse	IP 23
Luftmengenanforderung	6480 m <sup>3</sup> /h

## Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	14100 m <sup>3</sup> /h
Max. Abgasgegendruck	58,8 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

## Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	180 l
Max. Ölttemperatur	-

## Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	125 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	30 kW
Kühlluftstrom	99000 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 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