

# DATENBLATT

## RID 10 E-SERIES DIESEL GENERATOR SET 10 KVA

Symbolbild

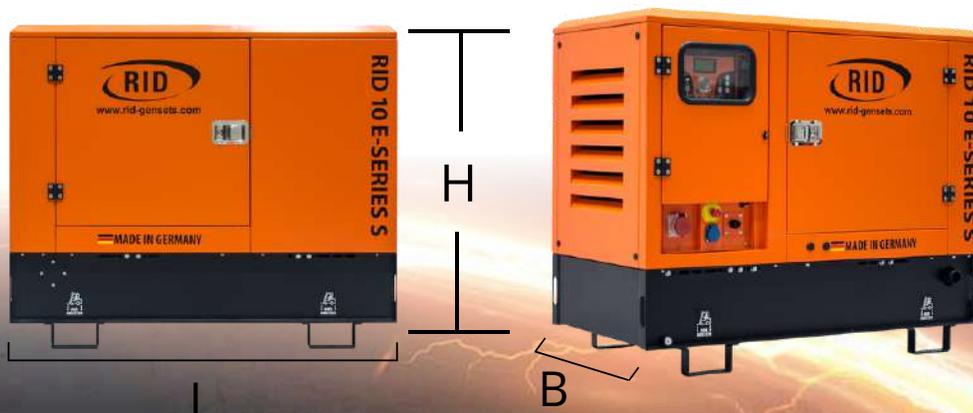


SCANNE  
MICH



## RID 10 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 10 KVA

Symbolbild



## Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	10 kVA   8 kW
Max. Strom / Nennstrom	14,4 A   11,5
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos $\varphi$



### Variable Dauerleistung (Prime)

Die Nennwerte gelten für die Versorgung mit elektrischer Dauerleistung (bei variabler Last) anstelle von gewerblich bezogener Leistung. Es gibt keine Beschränkung für die jährlichen Betriebsstunden und dieses Modell kann innerhalb von 12 Stunden 1 Stunde lang 10% Überlaststrom liefern.



### Zeitlich begrenzte Leistung (Standby)

Die Nennwerte gelten für die kontinuierliche Stromversorgung (bei variabler Last) bei einem Stromausfall. Bei diesen Nennwerten ist keine Überlastung zulässig. Die Lichtmaschine dieses Modells ist für Spitzenleistung ausgelegt (gemäß Definition in ISO 8528-3).

## Produktübersicht

Bestellnummer offen	713626	
Bestellnummer geschlossen	713192	
Generatormodell	Linz E1X13S C/4	LeroySomer TAL 040 B
Motortyp	MITSUBISHI - S3L2	
Generatortyp	synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

## Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

	Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht	Tank
Offen	1500 mm	752 mm	1150 mm	390 kg	150 l
Geschlossen	1650 mm	1100 mm	1575 mm	655 kg	bis zu 1000 l

## Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	81 dB(A)	79 dB(A)	77 dB(A)	75 dB(A)
Geschlossen	72 dB(A)	64 dB(A)	59.5 dB(A)	57 dB(A)

### Motor Daten

Motorleistung	752 kW
Motortyp	mitsubishi - S3L2
Motor Größe	3-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	1,3 l
Trockengewicht des Motors	150 kg

### Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	1,3 l/h	1,9 l/h	2,4 l/h	3,1 l/h

## Generatordaten

Generatormodell	Linz EIX13S C/4	LeroySomer TAL 040 B
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	192 m <sup>3</sup> /h	216 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	-
Abgasvolumenstrom	132 m <sup>3</sup> /Stunde
Max. Abgasgegendruck	65 mbar
Luftfiltertyp	wechselbares Element

### Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W40
Ölfiltertyp	wechselbares Element
Gesamtölvolumen	4,2 l
Max. Öltemperatur	-

### Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	1,8 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	0,2 kW
Kühlluftstrom	-

# 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