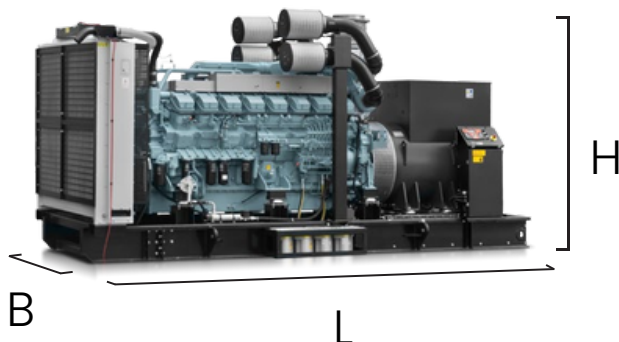


# DATENBLATT

## RID 2250 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 2250 KVA



*Symbolbild*



## RID 2250 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 2250 KVA



*Symbolbild*



## Leistungsdaten

Ausgangsleistung	
Nenn-Dauerleistung	2250 kVA   1800 kW
Max. Strom / Nennstrom	3247 A   2598 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos $\varphi$

## Produktübersicht

Bestellnummer offen	713597
Bestellnummer geschlossen	713598
Generatormodell	LeroySomer LSA 52.3 L9
Motortyp	MITSUBISHI - SI6R2-PTAW
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	6170 mm	2200 mm	2700 mm	16500 kg	1000 l
Geschlossen	12192 mm	2438 mm	2591 mm	19500 kg	1000 l

### Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	114 dB(A)	110 dB(A)	105 dB(A)	101 dB(A)
Geschlossen	81 dB(A)	76 dB(A)	73 dB(A)	71 dB(A)

### Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	-	241 l/h	350 l/h	470 l/h

### Motor Daten

Motorleistung	1800 kW
Motortyp	mitsubishi - S16R2-PTAW
Motor Größe	16 -Cylinder
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	79,9 l
Trockengewicht des Motors	8200 kg

### Generatordaten

Generatormodell	LeroySomer LSA 52.3 L9
Isolationsklasse	H
Reglungsart	AVR
Ausführung	-
Schutzklasse	IP 23
Luftmengenanforderung	9000 m³/h

## Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	29880 m³/h
Max. Abgasgegendruck	58,8 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
<b>Motorschmierung</b>	
Öl-Typ	RID 10W40
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	260 l
Max. Öltemperatur	-
<b>Motorkühlung</b>	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	19,7 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	61 kW
Kühlluftstrom	99000 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