

DATENBLATT

RID 1400 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 1400 KVA



Symbolbild



RID 1400 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 1400 VA



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 | Telefon: +49 (0) 7266 91347-0

rid-stromerzeuger.de

Leistungsdaten

Ausgangsleistung

Nenn-Dauerleistung	1400 kVA 1120 kW
Max. Strom / Nennstrom	2020 A 1616 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713180
Bestellnummer geschlossen	713181
Generatormodell	LeroySomer LSA 50.2 L8
Motortyp	MITSUBISHI – S12R-PTA2
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	1000 l
Geschlossen	8000 mm	2700 mm	2900 mm	13900 kg	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	79,5 dB(A)	75 dB(A)	72 dB(A)	70 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	-	154,0 l/h	211,4 l/h	280,0 l/h

Motor Daten

Motorleistung	1315 kW
Motortyp	MITSUBISHI – S12R-PTA2
Motor Größe	12-Zylinder
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	49,3 l
Trockengewicht des Motors	5350 kg

Generatordaten

Generatormodell	Leroy Somer LSA 50.2 L8
Isolationsklasse	H
Reglungsart	AVR
Schutzklasse	IP 23
Luftmengenanforderung	6480 m³/h



Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	- °C
Abgasvolumenstrom	14100 m³/h
Max. Abgasgegendruck	58,8 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

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

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	125 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	30 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 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