

DATENBLATT



RID 15 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 15 KVA



SCAN

Symbolbild



RID 15 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 15 KVA



SCAN

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	15 kVA 12 kW
Max. Strom / Nennstrom	21,6 A 17,3 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	712204	
Bestellnummer geschlossen	712205	
Generatormodell	Linz E1X13M F/4	LeroySomer TAL 040 D
Motortyp	MITSUBISHI – S4L2	
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	1500 mm	752 mm	1150 mm	420 kg	110 l
Geschlossen	1500 mm	782 mm	1246 mm	590 kg	110 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	89 dB(A)	87 dB(A)	84 dB(A)	81 dB(A)
Geschlossen	75 dB(A)	66,5 dB(A)	62 dB(A)	60 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	1,9 l/h	2,6 l/h	3,45 l/h	4,4 l/h

Motor Daten

Motorleistung	14,5 kW
Motortyp	MITSUBISHI – S4L2
Motor Größe	4-Zylinder, Reihenmotor
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Mechanisch
Hubvolumen	1,76 l
Trockengewicht des Motors	160 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz E1X13S C/4	LeroySomer TAL 040 B
Isolationsklasse	H	
Reglungsart	AVR	
Ausführung	Bürstenlos	
Schutzklasse	IP 23	
Luftmengenanforderung	192 m ³ /h	216 m ³ /h



Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	234 m ³ /h
Max. Abgasgegendruck	65 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	6,0 l
Max. Ölttemperatur	-

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	4,9 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	0,6 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 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