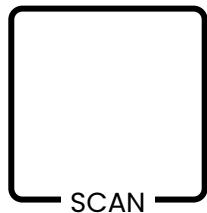


DATENBLATT



RID 15/1E-SERIES S SCHWENKHAUBE

DIESEL STROMERZEUGER 15 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 | Telefon: +49 (0) 7266 91347-0

rid-stromerzeuger.de

Leistungsdaten

Ausgangsleistung

Nenn-Dauerleistung	15 kVA 12 kW
Max. Strom / Nennstrom	65 A 52 A
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	1 cos φ

Produktübersicht

Generatormodell	Linz SLS18 MD	LeroySomer TAL 040 F
Motortyp	MITSUBISHI – S4L2	
Generatortyp	Synchron	
Steuerung	RID 3000-A	

CE-zertifiziert nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Bestellnummern

	713141	713152	713154
Tankgröße	300 l	700 l	900 l

Abmaße und Gewicht Stromerzeuger

Länge (L)	Breite (B)	Höhe (H)	Gewicht
1650 mm	1110 mm	1575 mm	700 kg

Schallwert Stromerzeuger

1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
74 dB(A)	65 dB(A)	61 dB(A)	59 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	1,9 l/h	2,6 l/h	4,45 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 SLS18 MD	LeroySomer TAL 040 F
Isolationsklasse		H
Reglungsart		AVR
Ausführung		Bürstenlos
Schutzklasse		IP 23
Luftmengenanforderung	330 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 l
Max. Ölttemperatur	-

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	2,5 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