

DATENBLATT

RID 900 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 900 KVA



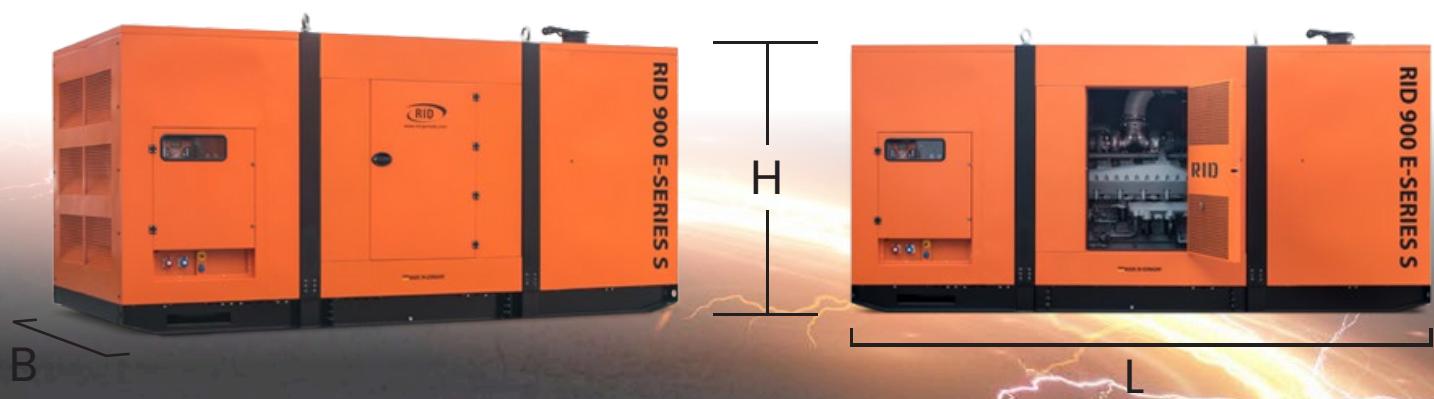
Symbolbild



RID 900 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 900 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	900 kVA 720 kW
Max. Strom / Nennstrom	1299,0 A / 1039,2 A
Spannung	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsfaktor	0,8 cos φ

Produktübersicht

Bestellnummer offen	713174	
Bestellnummer geschlossen	713175	
Generatormodell	Linz PRO40S A/4	LeroySomer TAL 049 D
Motortyp	MITSUBISHI S12A2-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	4300 mm	2000 mm	2200 mm	7500 kg	bis zu 1000 l
Geschlossen	5300 mm	2450 mm	2700 mm	10200 kg	bis zu 1000 l

Schallwert Stromerzeuger

	1 Meter	4 Meter	7 Meter	10 Meter
Offen	93 dB(A)	91 dB(A)	88 dB(A)	85 dB(A)
Geschlossen	79 dB(A)	75 dB(A)	71 dB(A)	69 dB(A)

Kraftstoffverbrauch

	25% Last	50% Last	75% Last	100% Last
Verbrauch	-	-	147,3 l/h	195,1 l/h

Motor Daten

Motorleistung	764 kW
Motortyp	MITSUBISHI S12A2-PTA2
Motor Größe	12-Cylinder, V
Drehzahlbereich	1500 u/min
Drehzahlregler	Elektronisch
Hubvolumen	33,93 l
Trockengewicht des Motors	3140 kg

Generatordaten

Generatormodell	Linz PRO40S A/4	Leroy Somer TAL 049 D
Isolationsklasse		H
Reglungsart		AVR
Ausführung		Bürstenlos
Schutzklasse		IP 23
Luftmengenanforderung	5640 m ³ /h	3600 m ³ /h

Ansaug- und Abgassystem

Schalldämpfer Typ	Industrieschalldämpfer
max. Abgastemperatur	-
Abgasvolumenstrom	10620 m ³ /h
Max. Abgasgegendruck	58,84 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element

Motorschmierung

Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	120 l
Max. Ölttemperatur	-

Motorkühlung

Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	100 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	30 kW
Kühlluftstrom	68400 m ³ /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