

DATENBLATT

RID 900 E-SERIES DIESEL STROMERZEUGER 900 KVA



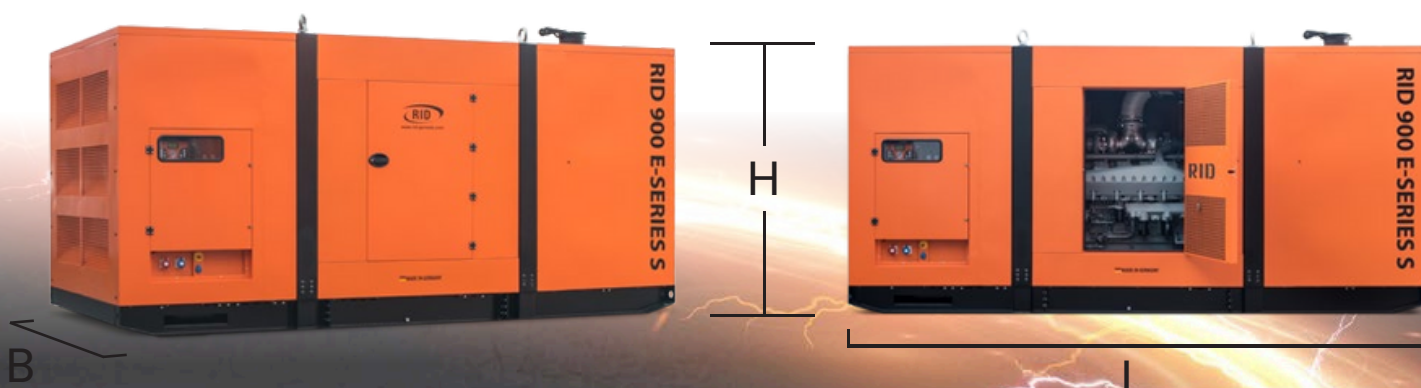
Symbolbild



RID 900 E-SERIES S DIESEL STROMERZEUGER 900 KVA



Symbolbild



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 SI2A2-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	LeroySomer 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 m³/h
Max. Abgasgegendruck	58,84 mbar
Luftfiltertyp	Wechselbares Element
Motorschmierung	
Öl-Typ	RID 10W30
Ölfiltertyp	Wechselbares Element
Gesamtölvolumen	120 l
Max. Öltemperatur	-
Motorkühlung	
Kühlsystem	Wasser + Luft
Kühlsystem Kapazität	100 l
Leistungsaufnahme des Lüfters	30 kW
Kühlluftstrom	68400 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